

Οδηγός λογισμικού

HP Notebook Series

Κωδικός εγγράφου: 355385-151

Νοέμβριος 2003

Αυτός ο οδηγός εξηγεί τον τρόπο διαχείρισης της ενέργειας του φορητού υπολογιστή, τη χρήση λογισμικού πολυμέσων και λογισμικού ενημέρωσης ή επαναφοράς του συστήματος. Επίσης περιέχονται οδηγίες σχετικά με τη χρήση του βοηθητικού προγράμματος Setup και βοηθητικών προγραμμάτων υποστήριξης.

Οδηγός λογισμικού
HP Notebook Series
Πρώτη έκδοση Νοέμβριος 2003
Αριθμός αναφοράς: nx9100/nx9105/nx9110/zv5000/zx5000
Κωδικός εγγράφου: 355385-151

Περιεχόμενα

1 Τροφοδοσία

2 Ασφάλεια

3 Πολυμέσα

4 Ενημερώσεις και επαναφορά λογισμικού

Ευρετήριο

1

Τροφοδοσία

Επιλογή πηγής τροφοδοσίας

Ο φορητός υπολογιστής μπορεί να τροφοδοτηθεί από *εσωτερική* πηγή τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας μια μπαταρία ή από*εξωτερική* πηγή τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας ένα τροφοδοτικό AC και άλλες συσκευές. Στον παρακάτω πίνακα περιγράφονται οι καλύτερες πηγές τροφοδοσίας για τις γενικές εργασίες.

Εργασία	**Χρησιμοποιήστε αυτή την πηγή τροφοδοσίας:**
Εργασία στις περισσότερες εφαρμογές λογισμικού.	■ Φορτισμένη μπαταρία τοποθετημένη στον φορητό υπολογιστή. ■ Εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, όπως τροφοδοτικό AC ή προαιρετική βάση επέκτασης φορητών υπολογιστών HP.
Φόρτιση ή βαθμονόμηση μιας μπαταρίας τοποθετημένης στον φορητό υπολογιστή.	Εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, όπως τροφοδοτικό AC ή προαιρετική βάση επέκτασης φορητών υπολογιστών HP. ✎ Για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στο κεφάλαιο «Battery Packs» (Μπαταρίες), στον οδηγό υλικού *Hardware Guide* στο CD αυτό.
Εγκατάσταση ή τροποποίηση του λογισμικού του συστήματος ή εγγραφή σε οποιαδήποτε μέσα μονάδας.	Εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, όπως τροφοδοτικό AC ή προαιρετική βάση επέκτασης φορητών υπολογιστών HP.

Αναμονή, Αδρανοποίηση και Τερματισμός λειτουργίας

Η ενότητα αυτή περιγράφει τις λειτουργίες αναμονής, αδρανοποίησης και τερματισμού λειτουργίας και εξηγεί πότε εφαρμόζονται. Οι λειτουργίες αναμονής και αδρανοποίησης αποτελούν λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας η εκκίνηση των οποίων μπορεί να πραγματοποιηθεί από εσάς ή το σύστημα.

Το διάστημα κατά το οποίο η μπαταρία μπορεί να διατηρήσει μια φόρτιση και να υποστηρίξει τις λειτουργίες αναμονής ή αδρανοποίησης διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του φορητού υπολογιστή και την κατάσταση της μπαταρίας.

Λειτουργία αναμονής

Με την λειτουργία αναμονής μειώνεται η παροχή ενέργειας στα εξαρτήματα του συστήματος που δεν χρησιμοποιούνται. Όταν πραγματοποιείται εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής, η εργασία σας αποθηκεύεται στη μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM) και τα δεδομένα στην οθόνη διαγράφονται. Όταν επαναφέρετε τον υπολογιστή από τη λειτουργία αναμονής, η εργασία σας εμφανίζεται πάλι στην οθόνη, στο στάδιο που την αφήσατε.

- Η αποθήκευση της εργασίας σας πριν την εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής συνήθως δεν είναι απαραίτητη, αλλά αποτελεί μια συνιστώμενη προφύλαξη.
- Όταν ο φορητός υπολογιστής είναι σε λειτουργία αναμονής, αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας/αναμονής.

Λειτουργία αδρανοποίησης

Η λειτουργία αδρανοποίησης αποθηκεύει τη μνήμη του συστήματος στο σκληρό δίσκο, λαμβάνει ένα στιγμιότυπο της εικόνας του φορητού υπολογιστή και τερματίζει τη λειτουργία του. Όταν επαναφέρετε τον υπολογιστή από την λειτουργία αδρανοποίησης, η εργασία σας εμφανίζεται πάλι στην οθόνη, ακριβώς στο σημείο όπου σταματήσατε.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Εάν αλλάξετε τη διαμόρφωση του συστήματος, όταν ο φορητός υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία αδρανοποίησης, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η επαναφορά από τη λειτουργία αδρανοποίησης. Όταν ο φορητός υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία αδρανοποίησης:

- Μην προσθέτετε ή αφαιρείτε μονάδες μνήμης.
- Μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε τη μονάδα σκληρού δίσκου.
- Μην συνδέετε ή αποσυνδέετε εξωτερικές συσκευές.
- Μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε οποιαδήποτε μέσα μονάδας.
- Μην αλλάζετε τη διαμόρφωση του φορητού υπολογιστή.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε τυχόν απώλεια δεδομένων κατά τη διάρκεια κατάστασης χαμηλής ισχύος της μπαταρίας, μην απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αδρανοποίησης, όταν η μπαταρία βρίσκεται σε κατάσταση χαμηλής ισχύος.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε περίπτωση που η λειτουργία αδρανοποίησης είναι απενεργοποιημένη, το σύστημα δεν αποθηκεύει αυτόματα τη μνήμη του συστήματος σας, όταν ο φορητός υπολογιστής φτάνει σε κατάσταση επικίνδυνα χαμηλής ισχύος της μπαταρίας.

When possible, save your work before initiating Hibernation so that no data is lost. Μην αλλάζετε τη διαμόρφωση του φορητού υπολογιστή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αδρανοποίησης.

Εάν έχετε ορίσει έναν κωδικό εκκίνησης, πρέπει να τον εισαγάγετε για επαναφορά από τη λειτουργία αδρανοποίησης. Εάν δεν είναι δυνατή η επαναφορά από την αδρανοποίηση κατά την αποκατάσταση της τροφοδοσίας του συστήματος, θα σας ζητηθεί να διαγράψετε τα δεδομένα επαναφοράς και να προχωρήσετε σε εκκίνηση του συστήματος. Όσα δεδομένα δεν έχουν αποθηκευτεί θα χαθούν.

Η λειτουργία αδρανοποίησης ενεργοποιείται από προεπιλογή. Μπορείτε, ωστόσο, να την απενεργοποιήσετε. Για να βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία αδρανοποίησης είναι ενεργοποιημένη, επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Performance and Maintenance» («Επιδόσεις και συντήρηση») > εικονίδιο «Power Options» («Επιλογές ενέργειας»). Then select the Hibernate tab. Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένο το πλαίσιο ελέγχου «Enable Hibernation» («Ενεργοποίηση της λειτουργίας αδρανοποίησης»).

Τερματισμός λειτουργίας

Η λειτουργία τερματισμού απενεργοποιεί το φορητό υπολογιστή. Αν θα πρέπει να αφήσετε τη μπαταρία μέσα στο φορητό υπολογιστή ή να την αποθηκεύσετε, εξαρτάται από τον τρόπο που εργάζεστε.

- Εάν αφήσετε τη μπαταρία μέσα στο φορητό υπολογιστή επιτρέπετε στην μπαταρία να φορτίζει ενώ ο φορητός υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με εξωτερική πηγή τροφοδοσίας και επίσης προστατεύετε την εργασία σας κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος.
- Μια μπαταρία στο φορητό υπολογιστή, ακόμη κι όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος, αποφορτίζεται γρηγορότερα από μια μπαταρία που έχει αφαιρεθεί από τον υπολογιστή και φυλάσσεται σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Επιλογή λειτουργίας αναμονής, αδρανοποίησης ή τερματισμού λειτουργίας

Η χρήση των λειτουργιών αναμονής, αδρανοποίησης ή τερματισμού λειτουργίας εξαρτάται από τον τρόπο με τον οποίο εργάζεστε. Το διάστημα κατά το οποίο η μπαταρία μπορεί να υποστηρίξει τις λειτουργίες αναμονής ή αδρανοποίησης ή να διατηρήσει μια φόρτιση διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του φορητού υπολογιστή και την κατάσταση της μπαταρίας. Μια πλήρως φορτισμένη καινούργια μπαταρία μπορεί να υποστηρίξει την λειτουργία αναμονής μέχρι και 48 ώρες, ενώ την λειτουργία αδρανοποίησης για αρκετές βδομάδες.

Κατά την επαναφορά μετά από σύντομο χρονικό διάστημα

Πραγματοποιήστε εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής για συντομότερα χρονικά διαστήματα αδράνειας και της λειτουργίας αδρανοποίησης για πιο εκτεταμένα χρονικά διαστήματα ή για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ισχύος.

- Κατά την εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής, η οθόνη καθαρίζει, χρησιμοποιείται λιγότερη ισχύς από ό,τι στην περίπτωση που ο φορητός υπολογιστής παραμένει ενεργοποιημένος και η εργασία σας επιστρέφει αμέσως στην οθόνη κατά την επαναφορά από την λειτουργία αναμονής.
- Κατά την εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης, η οθόνη καθαρίζει, και χρησιμοποιεί λιγότερη ισχύ από την λειτουργία αναμονής. Για να επιστρέψετε στην εργασία που αποθηκεύτηκε με τη λειτουργία αδρανοποίησης, χρειάζεται περισσότερος χρόνος σε σχέση με την επιστροφή από την κατάσταση αναμονής, αλλά η διαδικασία είναι ταχύτερη σε σχέση με τη μη αυτόματη επιστροφή στο σημείο που βρισκόσασταν μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή.

Σε περίπτωση επαναφοράς μετά από μια εβδομάδα ή περισσότερο

Εάν ο φορητός υπολογιστής πρόκειται να παραμείνει αδρανής για μια εβδομάδα ή περισσότερο, σβήστε τον για να παρατείνετε τη ζωή της μπαταρίας που περιέχει. Εάν αφαιρέσετε τη μπαταρία κατά το χρονικό αυτό διάστημα, τοποθετήστε τη σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Σε περίπτωση διακεκομμένης ή αβέβαιης εξωτερικής τροφοδοσίας

Σε περίπτωση που η εξωτερική τροφοδοσία είναι αβέβαιη ή διακεκομμένη, για παράδειγμα, εξαιτίας ηλεκτρικής καταιγίδας, αποθηκεύστε την εργασία σας και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης ή τερματίστε τη λειτουργία του φορητού υπολογιστή.

Κατά τη χρήση υπέρυθρων ακτινών ή μέσων μονάδας



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε πιθανή υποβάθμιση της εικόνας ή του ήχου και απώλεια των λειτουργιών αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας, μην πραγματοποιείτε εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής ή αδρανοποίησης, ενώ χρησιμοποιείτε μέσα μονάδας.

Η λειτουργία αναμονής και αδρανοποίησης επιδρούν στη χρήση επικοινωνιών μέσω υπερύθρων, καθώς και στη χρήση μέσων μονάδας. Υπέρυθρες ακτίνες διατίθενται σε επιλεγμένα μοντέλα φορητών υπολογιστών.

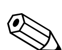
- Εάν ο φορητός υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής ή αδρανοποίησης, δεν είναι δυνατή η εκκίνηση της μετάδοσης μέσω υπερύθρων.

- Εάν η κατάσταση αναμονής ή η λειτουργία αδρανοποίησης εκκινηθεί κατά λάθος, ενώ χρησιμοποιείτε μέσα μονάδας (όπως μια δισκέτα, ένα δίσκο, CD ή DVD):
  - ❑ Ενδέχεται να διακοπεί η αναπαραγωγή.
  - ❑ Ενδέχεται να εμφανιστεί το εξής προειδοποιητικό μήνυμα: «Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. («Εάν ο υπολογιστής τεθεί σε κατάσταση αδρανοποίησης ή αναμονής, η αναπαραγωγή μπορεί να σταματήσει.) Do you want to continue?» (Θέλετε να συνεχίσετε;») Επιλέξτε «No» («Όχι»).
  - ❑ Επαναφέρετε τον υπολογιστή από τη λειτουργία αδρανοποίησης ή τη λειτουργία αναμονής πατώντας στιγμιαία το κουμπί λειτουργίας.
  - ❑ Ο ήχος και η εικόνα μπορεί να επανέλθουν, διαφορετικά ίσως χρειαστεί να επανεκκινήσετε τα μέσα.

Διαδικασίες αναμονής, αδρανοποίησης και τερματισμού λειτουργίας

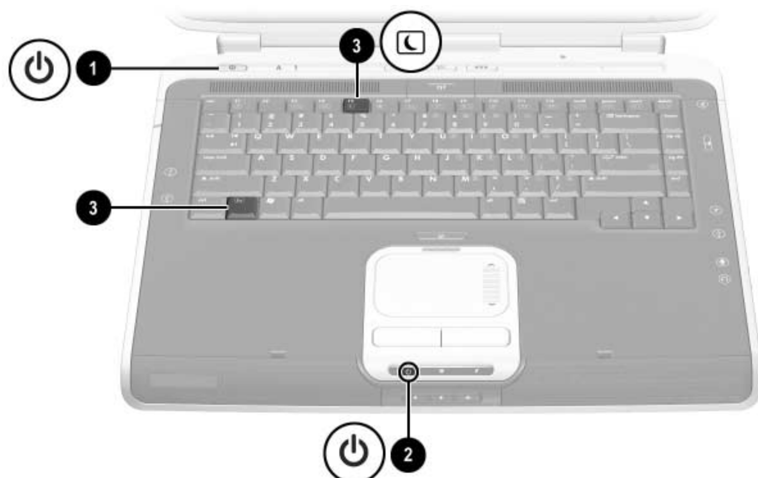
Η ενότητα αυτή εξηγεί τις προεπιλεγμένες διαδικασίες των λειτουργιών αναμονής, αδρανοποίησης και τερματισμού λειτουργίας και περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης. Ανατρέξτε στις εικόνες οι οποίες ταιριάζουν περισσότερο με τον φορητό υπολογιστή που χρησιμοποιείτε.

Στοιχεία ελέγχου και ενδείξεις λειτουργίας

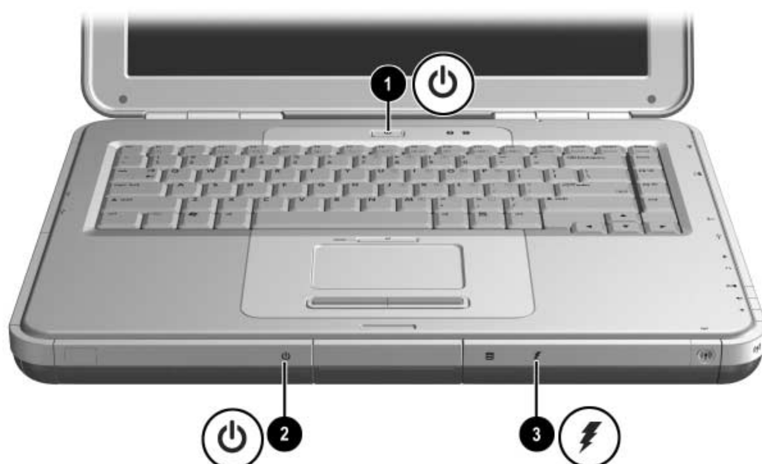


Σε αυτόν τον οδηγό, τα πλήκτρα λειτουργίας γράφονται με κεφαλαίους χαρακτήρες (**Fn**, **F5**). Τα πλήκτρα λειτουργίας του πληκτρολογίου σας μπορεί να εμφανίζονται με πεζούς χαρακτήρες (**fn**, **f5**).

1. Κουμπί λειτουργίας
2. Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας/αναμονής
3. Τα πλήκτρα συντόμευσης **Fn+F5** (για εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής)



Στοιχεία ελέγχου και ενδείξεις λειτουργίας



Στοιχεία ελέγχου και ενδείξεις λειτουργίας

Χρήση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων ενέργειας

Στους παρακάτω πίνακες περιγράφονται οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ενέργειας του φορητού υπολογιστή. Μπορείτε να αλλάξετε πολλές από αυτές τις ρυθμίσεις ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Εάν θέλετε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, ανατρέξτε στην ενότητα «Ορισμός προτιμήσεων ενέργειας» στη συνέχεια του κεφαλαίου αυτού.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του φορητού υπολογιστή ή της οθόνης

Εργασία	Διαδικασία	Αποτελέσματα
Ενεργοποίηση του φορητού υπολογιστή.	Πατήστε το κουμπί λειτουργίας. ✎ Πατώντας το κουμπί λειτουργίας, ο φορητός υπολογιστής επανέρχεται από τη λειτουργία αναμονής, αδρανοποίησης ή τερματισμού λειτουργίας σε κατάσταση λειτουργίας.	■ Ανάβει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας / αναμονής. ■ Πραγματοποιείται φόρτωση του λειτουργικού συστήματος.
Τερματισμός της λειτουργίας του φορητού υπολογιστή.*	■ Στα Windows XP Professional: Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Shut Down» («Τερματισμός») > «Shut Down» («Τερματισμός λειτουργίας»). ■ Στα Windows XP Home: Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Turn off Computer» («Σβήσιμο του υπολογιστή») > «Turn off» («Απενεργοποίηση»).	■ Σβήνει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας / αναμονής. ■ Το λειτουργικό σύστημα τερματίζεται. ■ Η λειτουργία του φορητού υπολογιστή τερματίζεται.
Απενεργοποίηση της οθόνης, εάν ο φορητός υπολογιστής είναι κλειστός ενώ είναι ενεργοποιημένος.	Δε χρειάζεται να προβείτε σε καμία ενέργεια.	Το κλείσιμο του φορητού υπολογιστή ενεργοποιεί τον διακόπτη οθόνης με τον οποίο σβήνει η οθόνη.

*Εάν το σύστημα δεν αποκρίνεται και δεν μπορείτε να τερματίσετε τη λειτουργία του φορητού υπολογιστή με αυτές τις διαδικασίες, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 4 δευτερόλεπτα τουλάχιστον. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση διαδικασιών αναγκαστικού τερματισμού» παρακάτω σε αυτό το κεφάλαιο.

Εκκίνηση ή επαναφορά από τη λειτουργία αδρανοποίησης

Εργασία	Διαδικασία	Αποτέλεσμα
Εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης από το χρήστη.	Όταν ο φορητός υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος: ■ Πατήστε στιγμιαία το κουμπί λειτουργίας -ή- ■ Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Shut Down» («Τερματισμός») > »Hibernate» («Αδρανοποίηση»). (Εάν δεν εμφανιστεί η επιλογή «Hibernate» («Αδρανοποίηση»), πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **shift**.) ✎ Στο παράθυρο «Power Options» («Επιλογές ενέργειας»), μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις που έχουν οριστεί για το κουμπί λειτουργίας ή το διακόπτη οθόνης.	■ Σβήνει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας / αναμονής. ■ Η οθόνη καθαρίζει.

Εργασία	Διαδικασία	Αποτέλεσμα
Εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης από το σύστημα (όταν η λειτουργία αδρανοποίησης είναι ενεργοποιημένη).	Εάν ο φορητός υπολογιστής τροφοδοτείται από εξωτερική πηγή ισχύος, δεν πραγματοποιείται εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης από το σύστημα.	
	Εάν ο φορητός υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία, πραγματοποιείται εκκίνηση της λειτουργίας αδρανοποίησης από το σύστημα: ■ Μετά από μια χρονική περίοδο 30λεπτών κατά την οποία ο φορητός υπολογιστής έχει μείνει αδρανής ή ■ Όταν μια μπαταρία βρίσκεται σε κατάσταση επικίνδυνα χαμηλής ισχύος (απομένει 3 τοις εκατό της πλήρους φόρτισης).	■ Σβήνει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας / αναμονής. ■ Η οθόνη καθαρίζει.
Επαναφορά από τη λειτουργία αδρανοποίησης, της οποίας η εκκίνηση έχει πραγματοποιηθεί από το χρήστη ή το σύστημα.	Πατήστε το κουμπί λειτουργίας. ✎ Εάν η λειτουργία αδρανοποίησης είχε εκκινηθεί επειδή ο υπολογιστής βρισκόταν σε κατάσταση επικίνδυνα χαμηλής ισχύος της μπαταρίας, συνδέστε τον υπολογιστή με πηγή εναλλασσόμενου ρεύματος ή τοποθετήστε μια φορτισμένη μπαταρία για να επανέλθει σε κατάσταση λειτουργίας.	■ Ανάβει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας / αναμονής. ■ Η εργασία σας επανεμφανίζεται στην οθόνη.

Εκκίνηση ή επαναφορά από τη λειτουργία αναμονής

Εργασία	Διαδικασία	Αποτέλεσμα
Εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής από το χρήστη.	Όταν ο φορητός υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος: ■ Πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων **Fn+F5** ή ■ Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > »Shut Down» («Τερματισμός») > «Standby» («Αναμονή»).	■ Αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας / αναμονής. ■ Η οθόνη καθαρίζει.
Εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής από το σύστημα.	Εάν ο φορητός υπολογιστής τροφοδοτείται από εξωτερική πηγή ισχύος, δεν πραγματοποιείται εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής από το σύστημα.	
	Εάν ο φορητός υπολογιστής τροφοδοτείται από μπαταρία, το σύστημα θα εκκινήσει την λειτουργία αναμονής, εφόσον ο φορητός υπολογιστής έχει μείνει αδρανής επί 10 λεπτά.	■ Αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας / αναμονής. ■ Η οθόνη καθαρίζει.
Επαναφορά από την λειτουργία αναμονής, της οποίας η εκκίνηση έχει πραγματοποιηθεί από το χρήστη ή το σύστημα.	Πατήστε στιγμιαία το κουμπί λειτουργίας, το TouchPad, το αριστερό ή δεξί κουμπί του TouchPad ή οποιοδήποτε πλήκτρο από το πληκτρολόγιο.	■ Ανάβει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας / αναμονής. ■ Η εργασία σας επανεμφανίζεται στην οθόνη.

Χρήση διαδικασιών αναγκαστικού τερματισμού

Εάν ο φορητός υπολογιστής δεν ανταποκρίνεται στη διαδικασία τερματισμού των Microsoft® Windows®, δοκιμάστε μία από τις παρακάτω διαδικασίες αναγκαστικού τερματισμού:

- Εάν στον φορητό υπολογιστή έχετε εγκαταστήσει Windows XP Professional, πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων **ctrl+alt+del.** Επιλέξτε «Shut down» («Τερματισμός») από την αναπτυσσόμενη λίστα και στη συνέχεια επιλέξτε OK.
- Εάν στον φορητό υπολογιστή έχουν εγκατασταθεί Windows XP Home ή δεν ανταποκρίνεται στο συνδυασμό πλήκτρων **ctrl+alt+del**, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 5 δευτερόλεπτα.
- Πατήστε **Fn+** το κουμπί λειτουργίας.
- Αποσυνδέστε το φορητό υπολογιστή από την πηγή εξωτερικής τροφοδοσίας και αφαιρέστε τη μπαταρία.

Ορισμός προτιμήσεων ενέργειας

Πολλές από τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ενέργειας, όπως τα χρονικά όρια, οι προειδοποιήσεις και οι ρυθμίσεις του κουμπιού λειτουργίας, μπορούν να αλλάξουν από το παράθυρο «Power Options» («Επιλογές ενέργειας»). Μπορείτε επίσης να ορίσετε την αναπαραγωγή ήχου, ο οποίος θα σας προειδοποιεί, όταν η μπαταρία φτάνει σε κατάσταση χαμηλής ισχύος.



Σε ορισμένα μοντέλα φορητών υπολογιστών, η διαχείριση της απόδοσης του επεξεργαστή μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί από το παράθυρο «Power Options» («Επιλογές ενέργειας»). Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα «Στοιχεία ελέγχου απόδοσης επεξεργαστή» παρακάτω σε αυτό το κεφάλαιο.

Μετάβαση στο παράθυρο «Power Options» («Επιλογές ενέργειας»)

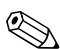
Για να μεταβείτε στο παράθυρο «Power Options» («Επιλογές ενέργειας»):

- Επιλέξτε το εικονίδιο «Power Meter» («Μετρητής ενέργειας») στη γραμμή εργασιών,
- Επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Performance and Maintenance» («Επιδόσεις και συντήρηση») > εικονίδιο «Power Options» («Επιλογές ενέργειας»).

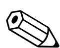
Εμφάνιση εικονιδίου «Power Meter» («Μετρητής ενέργειας») στη γραμμή εργασιών.

Για την εμφάνιση του εικονιδίου «Power Meter» («Μετρητής ενέργειας») στη γραμμή εργασιών:

1. Μεταβείτε στο παράθυρο «Power Options» («Επιλογές ενέργειας») (δείτε την προηγούμενη ενότητα).
2. Επιλέξτε την καρτέλα «Advanced» («Για προχωρημένους»).
3. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου «Always Show Icon on the Taskbar» («Εμφάνιση εικονιδίου στη γραμμή εργασιών»).
4. Πατήστε το κουμπί «OK».



Το εικονίδιο «Power Meter» («Μετρητής ενέργειας») αλλάζει σχήμα για να δηλώσει εάν ο φορητός υπολογιστής τροφοδοτείται από μπαταρία ή από εξωτερική πηγή τροφοδοσίας. Επιλέξτε το εικονίδιο οποιαδήποτε στιγμή για να εμφανίσετε το παράθυρο «Power Options» («Επιλογές ενέργειας»).



Εάν δεν είναι δυνατή η εμφάνιση του εικονιδίου που έχετε τοποθετήσει στη γραμμή εργασιών, ενδέχεται το συγκεκριμένο εικονίδιο να είναι κρυφό. Επιλέξτε το βέλος ή την παχιά κατακόρυφη γραμμή στη γραμμή εργασιών και μεταβάλετε το μέγεθος για να προβάλετε τα εικονίδια.

Ρύθμιση ή τροποποίηση ενός συνδυασμού τροφοδοσίας

Από την καρτέλα «Power Schemes»(«Συνδυασμοί τροφοδοσίας») στο παράθυρο «Power Options» («Επιλογές ενέργειας») ορίζονται επίπεδα ενέργειας για τα εξαρτήματα του συστήματος. Μπορείτε να ορίσετε διαφορετικούς συνδυασμούς ανάλογα με το εάν η τροφοδοσία του φορητού υπολογιστή γίνεται από μπαταρία ή από εναλλασσόμενο ρεύμα.

Επίσης, μπορείτε να ορίσετε έναν συνδυασμό τροφοδοσίας, ο οποίος θα εκκινεί τη λειτουργία αναμονής ή θα απενεργοποιεί την οθόνη ή τον σκληρό δίσκο μετά από ένα χρονικό διάστημα (χρονικό όριο) που θα ορίσετε εσείς.

Για να ρυθμίσετε ή να αλλάξετε ένα συνδυασμό τροφοδοσίας:

1. Μεταβείτε στο παράθυρο «Power Options» («Επιλογές ενέργειας») (δείτε την προηγούμενη ενότητα).
2. Επιλέξτε την καρτέλα «Power Schemes» («Συνδυασμοί τροφοδοσίας»):
3. Ενεργοποιήστε επιλογές από την αναπτυσσόμενη λίστα.
4. Επιλέξτε «Save As» («Αποθήκευση ως») και ονομάστε το νέο συνδυασμό τροφοδοσίας.
5. Κάντε κλικ στο κουμπί «OK».

Χρήση του κωδικού πρόσβασης ασφαλείας

Μπορείτε να προσθέσετε μια λειτουργία ασφαλείας με την οποία θα σας ζητείται ένας κωδικός κατά την ενεργοποίηση του φορητού υπολογιστή ή την επαναφορά από τη λειτουργία αναμονής ή τη λειτουργία αδρανοποίησης.

Για να ορίσετε μήνυμα για κωδικό πρόσβασης:

1. Μεταβείτε στο παράθυρο «Power Options» («Επιλογές ενέργειας»).
2. Επιλέξτε την καρτέλα «Advanced» («Για προχωρημένους»).
3. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο ελέγχου «Prompt for password when the computer resumes from Standby» («Κωδικός πρόσβασης όταν επανέρχεται από αναμονή»).
4. Κάντε κλικ στο κουμπί «OK».

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους κωδικούς πρόσβασης ασφαλείας, δείτε «Πληροφορίες σχετικά με τους κωδικούς εκκίνησης» στο Κεφάλαιο 2.

Στοιχεία ελέγχου απόδοσης επεξεργαστή

Τα Windows XP Home και τα Windows XP Professional παρέχουν μοναδικό λογισμικό, το οποίο επιτρέπει στο χρήστη να ρυθμίζει την απόδοση του επεξεργαστή. Η ταχύτητα της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU) μπορεί να ρυθμιστεί για βέλτιστη απόδοση ή βέλτιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

Για παράδειγμα, το λογισμικό μπορεί να ρυθμιστεί, ώστε να προκαλεί αυτόματη αλλαγή της ταχύτητας του επεξεργαστή, όταν η πηγή τροφοδοσίας αλλάζει από εναλλασσόμενο ρεύμα σε μπαταρία ή όταν η κατάσταση του φορητού υπολογιστή αλλάζει από ενεργό σε αδρανή.

Πρόσβαση στα στοιχεία ελέγχου του επεξεργαστή για τα Windows XP

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στα στοιχεία ελέγχου απόδοσης του επεξεργαστή για τα Windows XP Home και τα Windows XP Professional, επιλέξτε «Start» (« Έναρξη»), > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Performance and Maintenance» («Επιδόσεις και Συντήρηση») > εικονίδιο «Power Options» («Επιλογές ενέργειας») > καρτέλα «Power Schemes» («Συνδυασμοί τροφοδοσίας»).

Ο χρήστης ορίζει τον επιθυμητό συνδυασμό τροφοδοσίας, ο οποίος, με τη σειρά του, ορίζει τα στοιχεία ελέγχου του επεξεργαστή. Κάθε συνδυασμός τροφοδοσίας για εναλλασσόμενο ρεύμα ή μπαταρία ισοδυναμεί με ένα από τα ακόλουθα επίπεδα επεξεργαστή:

- None (κανένα): Συνεχής λειτουργία στην κατάσταση της υψηλότερης απόδοσης.
- Adaptive (προσαρμόσιμο): Η κατάσταση απόδοσης επιλέγεται με βάση τις απαιτήσεις της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU).
- Degrade (υποβάθμιση): Έναρξη στην κατάσταση χαμηλότερης απόδοσης και στη συνέχεια γραμμική μείωση της απόδοσης (διακοπή λειτουργίας clock throttling) κατά την εκφόρτιση της μπαταρίας.
- Constant (σταθερό): Συνεχής λειτουργία στην κατάσταση της χαμηλότερης απόδοσης.

Όταν επιλέγετε ένα συνδυασμό τροφοδοσίας, ορίζετε τις ρυθμίσεις εναλλασσόμενου ρεύματος και μπαταρίας που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Δεν απαιτείται επιπλέον παρέμβαση του χρήστη για τη ρύθμιση της απόδοσης του επεξεργαστή του φορητού υπολογιστή.

Συνδυασμός τροφοδοσίας	**τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος**	**Τροφοδοσία από μπαταρία**
Σπίτι/Γραφείο	None (Κανένα)	Adaptive (Προσαρμόσιμο)
Φορητός υπολογιστής	Adaptive (Προσαρμόσιμο)	Adaptive (Προσαρμόσιμο)
Παρουσίαση	Adaptive (Προσαρμόσιμο)	Degrade (υποβάθμιση)
Πάντα ενεργό	None (Κανένα)	None (Κανένα)
Ελάχιστη διαχείριση ενέργειας	Adaptive (Προσαρμόσιμο)	Adaptive (Προσαρμόσιμο)
Μέγιστο μπαταρίας	Adaptive (Προσαρμόσιμο)	Degrade (υποβάθμιση)

2

Ασφάλεια

Σε αυτό το κεφάλαιο περιγράφονται κάποιες από τις λειτουργίες ασφάλειας που παρέχονται από το φορητό σας υπολογιστή. Για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες ασφάλειας στα Windows XP Home ή στα Windows XP Professional, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λειτουργικού σας συστήματος.

Σύντομη αναφορά των λειτουργιών ασφάλειας

Για προστασία από	**Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία**
Χρήση του φορητού υπολογιστή από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες	Γρήγορο κλείδωμα (QuickLock) και κωδικός εκκίνησης
Πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένων χρηστών στο βοηθητικό πρόγραμμα Setup	Κωδικός διαχειριστή
Πρόσβαση στον αριθμό σειράς του επεξεργαστή και σε άλλες πληροφορίες αναγνώρισης του συστήματος από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες	System information (Πληροφορίες συστήματος)
Ιούς λογισμικού	Λογισμικό για την προστασία από ιούς Norton AntiVirus
Μετακίνηση του φορητού υπολογιστή από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες	Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας (χρήση με προαιρετική κλειδαριά καλωδίου) ✎ Οι λύσεις ασφαλείας έχουν ανασταλτική δράση. Οι λύσεις αυτές αδυνατούν να αποτρέψουν τον ακατάλληλο χειρισμό ή την κλοπή του προϊόντος.

Ο φορητός υπολογιστής διαθέτει επίσης μια λειτουργία ασφαλείας DriveLock. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία αυτή, ανατρέξτε στο ηλεκτρονικό Κέντρο υποστήριξης και βοήθειας (Help and Support Center) επιλέγοντας «Start»(« Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη»).

Πληροφορίες σχετικά με τους κωδικούς πρόσβασης

Ξεχασμένοι κωδικοί πρόσβασης

Για τις περισσότερες λειτουργίες ασφάλειας χρησιμοποιούνται κωδικοί πρόσβασης. Όταν ορίσετε έναν κωδικό, σημειώστε τον και φυλάξτε τον σε ασφαλές μέρος.

- Εάν ξεχάσετε τον κωδικό εκκίνησης ή τον κωδικό διαχειριστή, δεν μπορείτε να εκκινήσετε ή να επαναφέρετε τον φορητό υπολογιστή από τη λειτουργία αδρανοποίησης, μέχρι να πραγματοποιηθεί επαναφορά του φορητού υπολογιστή από εξουσιοδοτημένο παροχέα τεχνικής υποστήριξης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο *Χρήσιμα τηλέφωνα για όλες τις χώρες* που περιλαμβάνεται με τον φορητό σας υπολογιστή για να επικοινωνήσετε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της HP.
- Εάν ξεχάσετε τον κωδικό χρήστη της λειτουργίας DriveLock, αλλά γνωρίζετε τον κύριο κωδικό πρόσβασης, μπορείτε να καταργήσετε την προστασία DriveLock του συγκεκριμένου δίσκου.
- Αν ξεχάσετε και τον κωδικό χρήστη και τον κύριο κωδικό για την προστασία DriveLock, δεν θα είναι δυνατή η χρήση του σκληρού δίσκου.

Χρήση κωδικών πρόσβασης HP και Windows

Οι λειτουργίες ασφάλειας της HP και οι λειτουργίες ασφάλειας του λειτουργικού συστήματος Windows λειτουργούν ανεξάρτητα. Για παράδειγμα, μια συσκευή που έχει απενεργοποιηθεί στο βοηθητικό πρόγραμμα Setup δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί στα Windows.

Πρέπει, επίσης, να χρησιμοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης της HP, όταν εμφανιστεί το μήνυμα για την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης της HP κι έναν κωδικό πρόσβασης των Windows, όταν εμφανιστεί το μήνυμα για την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης των Windows. Για παράδειγμα:

- Εάν έχει οριστεί ένας κωδικός εκκίνησης, πρέπει να εισαγάγετε αυτόν (κι όχι τον κωδικό πρόσβασης για τα Windows) κατά την εκκίνηση του φορητού υπολογιστή ή την επαναφορά του από τη λειτουργία αδρανοποίησης.
- Εάν ρυθμίσετε τα Windows, ώστε να σας ζητείται κωδικός πρόσβασης πριν την επαναφορά από τη λειτουργία αναμονής, πρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης των Windows (όχι έναν κωδικό εκκίνησης) για επαναφορά από τη λειτουργία αναμονής.
- Δε μπορείτε να χρησιμοποιείτε τον κωδικό διαχειριστή και τον κωδικό διαχειριστή των Windows εναλλακτικά.

  Μπορείτε ωστόσο να χρησιμοποιήσετε την ίδια λέξη ή την ίδια σειρά γραμμάτων, αριθμών ή καθέτων που χρησιμοποιείτε για ένα κωδικό της HP και για έναν *άλλο* κωδικό της HP *ή* ως κωδικό πρόσβασης στα Windows, λαμβάνοντας υπόψη τα εξής:

  - Οι κωδικοί πρόσβασης της HP μπορεί να αποτελούνται από οποιονδήποτε συνδυασμό μέχρι και 32 γραμμάτων και αριθμών και δεν γίνεται διάκριση μεταξύ πεζών και κεφαλαίων χαρακτήρων.
  - Όλοι οι κωδικοί πρόσβασης της HP πρέπει να οριστούν και να καταχωρηθούν με τα ίδια πλήκτρα. Για παράδειγμα, ένας κωδικός της HP που έχει οριστεί με τα αριθμητικά πλήκτρα του πληκτρολογίου δεν είναι αναγνωρίσιμος αν καταχωρηθεί με τα πλήκτρα του εσωτερικού αριθμητικού πληκτρολογίου. (Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το εσωτερικό πληκτρολόγιο, ανατρέξτε στο κεφάλαιο «Συσκευές δείκτη και πληκτρολόγιο» στον *Οδηγό υλικού* που περιέχεται σε αυτό το CD)

Πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία QuickLock (Fn+F6)



Σε αυτόν τον οδηγό, τα πλήκτρα λειτουργίας γράφονται με κεφαλαίους χαρακτήρες (**Fn**, **F5**). Τα πλήκτρα λειτουργίας του πληκτρολογίου σας μπορεί να εμφανίζονται με πεζούς χαρακτήρες (**fn**, **f5**).

Η λειτουργία ασφαλείας «QuickLock» του λειτουργικού συστήματος απενεργοποιεί το πληκτρολόγιο και προβάλει το αρχείο καταγραφής στην οθόνη. Η λειτουργία «QuickLock» δεν απενεργοποιεί το TouchPad.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, θα πρέπει να ορίσετε κωδικό πρόσβασης για το σύστημα των Windows. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του λειτουργικού σας συστήματος.

Αφού ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης για το σύστημα των Windows που θα χρησιμοποιείτε:

- Για να πραγματοποιήσετε εκκίνηση της λειτουργίας QuickLock, πατήστε τα πλήκτρα συντόμευσης **Fn+F6**.
- Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία «QuickLock», πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του συστήματος των Windows που χρησιμοποιείτε.

Πληροφορίες σχετικά με τους κωδικούς εκκίνησης

Ο κωδικός εκκίνησης προστατεύει το φορητό υπολογιστή από μη εξουσιοδοτημένη χρήση. Αφού ορίσετε έναν κωδικό εκκίνησης, πρέπει να τον πληκτρολογείτε σε κάθε εκκίνηση, επανεκκίνηση ή επαναφορά του φορητού υπολογιστή από τη λειτουργία αδρανοποίησης. Ένας κωδικός εκκίνησης:

- Δεν εμφανίζεται στην οθόνη κατά τον ορισμό, την πληκτρολόγηση, την τροποποίηση ή τη διαγραφή του.
- Πρέπει να οριστεί και να καταχωρηθεί με τα ίδια πλήκτρα. Για παράδειγμα, ένας κωδικός που έχει οριστεί με τα αριθμητικά πλήκτρα του *πληκτρολογίου* δεν θα είναι αναγνωρίσιμος, εάν καταχωρηθεί με τα πλήκτρα του ενσωματωμένου *αριθμητικού πληκτρολογίου.*
- Μπορεί να περιλαμβάνει έως και 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και δεν κάνει διάκριση μεταξύ πεζών και κεφαλαίων χαρακτήρων.

Ορισμός, αλλαγή ή διαγραφή κωδικών εκκίνησης

Ο κωδικός εκκίνησης μπορεί να οριστεί, να τροποποιηθεί ή να διαγραφεί στο βοηθητικό πρόγραμμα Setup.

Ορισμός κωδικού εκκίνησης

Για να ορίσετε έναν κωδικό εκκίνησης:

1. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα Setup πατώντας το πλήκτρο **F10**, ενώ εμφανίζεται το μήνυμα «Press <F10> to enter setup» («Πατήστε το πλήκτρο F10 για να μπείτε στο βοηθητικό πρόγραμμα Setup») στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.
2. Επιλέξτε «Security» («Ασφάλεια») από τη γραμμή μενού. (Για να επιλέξετε ένα μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.)
3. Επιλέξτε το πεδίο «Power-On Password» («Κωδικός εκκίνησης»).
4. Πληκτρολογήστε τον κωδικό στο πεδίο «Enter New Password» («Εισαγωγή Νέου Κωδικού») και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter.**

5. Πληκτρολογήστε τον κωδικό στο πεδίο «Confirm New Password» («Επιβεβαίωση νέου κωδικού») και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter**.
6. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για να συνεχίσετε, πατήστε το πλήκτρο **enter**.
7. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup:
   α. Πατήστε το **esc** (ή ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit» (« Έξοδος») από τη γραμμή μενού).
   β. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit Saving Changes» (« Έξοδος με αποθήκευση αλλαγών»)
   γ. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Αλλαγή ενός κωδικού εκκίνησης

Για να αλλάξετε τον κωδικό εκκίνησης:

1. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα Setup πατώντας το πλήκτρο **F10**,ενώ εμφανίζεται το μήνυμα «Press <F10> to enter setup» («Πατήστε το πλήκτρο F10 για να μπείτε στο βοηθητικό πρόγραμμα Setup») στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.
2. Επιλέξτε «Security» («Ασφάλεια») από τη γραμμή μενού. (Για να επιλέξετε ένα μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.)
3. Επιλέξτε το πεδίο «Power-On Password» («Κωδικός εκκίνησης»).
4. Πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό στο πεδίο «Enter Current Password» («Εισαγωγή τρέχοντος κωδικού») και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter**.
5. Πληκτρολογήστε το νέο κωδικό στο πεδίο «Enter New Password» («Εισαγωγή νέου κωδικού») και κατόπιν πατήστε **enter**.

6. Πληκτρολογήστε το νέο κωδικό στο πεδίο «Confirm New Password» («Επιβεβαίωση νέου κωδικού») και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter.**
7. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για να συνεχίσετε, πατήστε το πλήκτρο **enter**.
8. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup:
   a. Πατήστε το **esc** (ή ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit» (« Έξοδος») από τη γραμμή μενού).
   b. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit Saving Changes» (« Έξοδος με αποθήκευση αλλαγών»)
   c. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Διαγραφή του κωδικού εκκίνησης

Για να διαγράψετε τον κωδικό εκκίνησης:

1. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα Setup πατώντας το πλήκτρο **F10**,ενώ εμφανίζεται το μήνυμα «Press <F10> to enter setup» («Πατήστε το πλήκτρο F10 για να μπείτε στο βοηθητικό πρόγραμμα Setup») στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.
2. Επιλέξτε «Security» («Ασφάλεια») από τη γραμμή μενού. (Για να επιλέξετε ένα μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.)
3. Επιλέξτε το πεδίο «Power-On Password» («Κωδικός εκκίνησης»).
4. Πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό στο πεδίο «Enter Current Password» («Εισαγωγή τρέχοντος κωδικού») και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter** 3 φορές.

5. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για να συνεχίσετε, πατήστε το πλήκτρο **enter**.
6. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup:
   a. Πατήστε το **esc** (ή ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit» (« Έξοδος») από τη γραμμή μενού).
   b. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit Saving Changes» (« Έξοδος με αποθήκευση αλλαγών»)
   c. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εισαγωγή κωδικών εκκίνησης

Όταν ενεργοποιήσετε τον φορητό υπολογιστή, τον επανεκκινήσετε ή πραγματοποιήσετε επαναφορά από τη λειτουργία αδρανοποίησης, θα σας ζητηθεί κωδικός πρόσβασης. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας τα ίδια πλήκτρα που χρησιμοποιήσατε για τον ορισμό του κωδικού και πατήστε το πλήκτρο **enter**. Μετά από 3 αποτυχημένες προσπάθειες εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης, θα πρέπει να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή και να ξαναπροσπαθήσετε.

Πληροφορίες σχετικά με τους κωδικούς πρόσβασης διαχειριστή

Ο κωδικός διαχειριστή προστατεύει τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης και τις πληροφορίες αναγνώρισης του συστήματος στο βοηθητικό πρόγραμμα Setup. Αφού ορίσετε τον κωδικό, θα πρέπει να τον εισάγετε προκειμένου να έχετε πρόσβαση στο βοηθητικό πρόγραμμα Setup. Ένας κωδικός διαχειριστή:

- Δε μπορεί να χρησιμοποιηθεί εναλλακτικά με τον κωδικό διαχειριστή των Windows, παρόλο που και στους δύο κωδικούς μπορεί να έχει χρησιμοποιηθεί η ίδια λέξη ή η ίδια σειρά γραμμάτων, αριθμών ή καθέτων.
- Δεν εμφανίζεται στην οθόνη κατά τον ορισμό, την πληκτρολόγηση, την τροποποίηση ή τη διαγραφή του.
- Πρέπει να οριστεί και να καταχωρηθεί με τα ίδια πλήκτρα. Για παράδειγμα, ο κωδικός διαχειριστή που έχει οριστεί με τα αριθμητικά πλήκτρα του *πληκτρολογίου* δεν είναι αναγνωρίσιμος, εάν καταχωρηθεί με τα πλήκτρα του εσωτερικού *αριθμητικού πληκτρολογίου.*
- Μπορεί να αποτελείται από οποιονδήποτε συνδυασμό έως και 32 γραμμάτων και αριθμών και δε γίνεται διάκριση πεζών και κεφαλαίων χαρακτήρων.

Ορισμός, αλλαγή ή διαγραφή κωδικών διαχειριστή

Ο κωδικός διαχειριστή μπορεί να οριστεί, τροποποιηθεί ή να διαγραφεί στο βοηθητικό πρόγραμμα Setup.

Ορισμός κωδικού διαχειριστή

Για να ορίσετε ένα κωδικό διαχειριστή

1. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα Setup, ενεργοποιώντας (κι όχι επανεκκινώντας) το φορητό υπολογιστή.
2. Πατήστε το πλήκτρο **F10**, όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Press <F10> to enter setup» (Πατήστε το πλήκτρο F10 για να μπείτε στο βοηθητικό πρόγραμμα setup) στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.

   Για οδηγίες μετακίνησης, πατήστε **F1.**
3. Επιλέξτε «Security» («Ασφάλεια») από τη γραμμή μενού. (Για να επιλέξετε ένα μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.)
4. Επιλέξτε τον κωδικό διαχειριστή και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter.**
5. Πληκτρολογήστε τον κωδικό στο πεδίο «New Password» («Νέος κωδικός») και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter.**
6. Πληκτρολογήστε τον κωδικό στο πεδίο «Confirm New Password» («Επιβεβαίωση νέου κωδικού») και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter.**
7. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για να συνεχίσετε, πατήστε το πλήκτρο **enter**.
8. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup:
   a. Πατήστε το **esc** (ή ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit» (« Έξοδος») από τη γραμμή μενού).
   b. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit Saving Changes» (« Έξοδος με αποθήκευση αλλαγών»)
   c. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Οι προτιμήσεις σας ορίζονται κατά την έξοδό σας από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup και ενεργοποιούνται με την επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή.

Αλλαγή του κωδικού διαχειριστή

Για να αλλάξετε τον κωδικό διαχειριστή:

1. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα Setup, ενεργοποιώντας (κι όχι επανεκκινώντας) τον φορητό υπολογιστή.
2. Πατήστε το πλήκτρο **F10**, όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Press <F10> to enter setup» (Πατήστε το πλήκτρο F10 για να μπείτε στο βοηθητικό πρόγραμμα setup) στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.

   Για οδηγίες μετακίνησης, πατήστε **F1**.
3. Επιλέξτε «Security» («Ασφάλεια») από τη γραμμή μενού. (Για να επιλέξετε ένα μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.)
4. Επιλέξτε τον κωδικό διαχειριστή και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter**.
5. Πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό στο πεδίο «Enter Current Password» («Εισαγωγή τρέχοντος κωδικού») και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter**.
6. Πληκτρολογήστε το νέο κωδικό στο πεδίο «Enter New Password» («Εισαγωγή νέου κωδικού») και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter**.
7. Πληκτρολογήστε τον κωδικό στο πεδίο «Confirm New Password» («Επιβεβαίωση νέου κωδικού») και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter**.
8. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για να συνεχίσετε, πατήστε το πλήκτρο **enter**.
9. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup:
   a. Πατήστε το **esc** (ή ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit» («Έξοδος») από τη γραμμή μενού).
   b. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit Saving Changes» («Έξοδος με αποθήκευση αλλαγών»)
   c. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Οι προτιμήσεις σας ορίζονται κατά την έξοδό σας από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup και ενεργοποιούνται με την επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή.

Διαγραφή κωδικού διαχειριστή

Για να διαγράψετε ένα κωδικό διαχειριστή:

1. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα Setup, ενεργοποιώντας (κι όχι επανεκκινώντας) τον φορητό υπολογιστή.
2. Πατήστε το πλήκτρο **F10**, όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Press <F10> to enter setup» (Πατήστε το πλήκτρο F10 για να μπείτε στο βοηθητικό πρόγραμμα setup) στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.

   Για οδηγίες μετακίνησης, πατήστε **F1**.
3. Επιλέξτε «Security» («Ασφάλεια») από τη γραμμή μενού. (Για να επιλέξετε ένα μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.)
4. Επιλέξτε τον κωδικό διαχειριστή και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter.**
5. Πληκτρολογήστε τον τρέχοντα κωδικό στο πεδίο «Enter Current Password» («Εισαγωγή τρέχοντος κωδικού») και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **enter.**
6. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για να συνεχίσετε, πατήστε το πλήκτρο **enter.**
7. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup
   a. Πατήστε το **esc** (ή ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit» (« Έξοδος») από τη γραμμή μενού).
   b. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit Saving Changes» (« Έξοδος με αποθήκευση αλλαγών»)
   c. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Οι προτιμήσεις σας ορίζονται κατά την έξοδό σας από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup και ενεργοποιούνται με την επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή.

Εισαγωγή κωδικών διαχειριστή

Όταν εμφανιστεί το μήνυμα του βοηθητικού προγράμματος Setup, πληκτρολογήστε τον κωδικό σας (χρησιμοποιώντας τα ίδια πλήκτρα που χρησιμοποιήσατε για τον ορισμό του κωδικού) και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **enter**. Μετά από 3 αποτυχημένες προσπάθειες εισαγωγής του κωδικού διαχειριστή, θα πρέπει να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή και να ξαναπροσπαθήσετε.

Χρήση της ασφάλειας άλλων συσκευών

Η λειτουργία ασφάλειας συσκευών (Device Security) δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη και το διαχειριστή να ρυθμίσουν τις προτιμήσεις εκκίνησης του συστήματος ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας τις συσκευές του φορητού υπολογιστή. Για να ρυθμίσετε τις προτιμήσεις εκκίνησης του συστήματος στη λειτουργία ασφάλειας συσκευών:

1. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα Setup, ενεργοποιώντας (κι όχι επανεκκινώντας) τον φορητό υπολογιστή.
2. Πατήστε το πλήκτρο **F10**, όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Press <F10> to enter setup» (Πατήστε το πλήκτρο F10 για να μπείτε στο βοηθητικό πρόγραμμα setup) στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.
3. Επιλέξτε «Security» («Ασφάλεια») από τη γραμμή μενού. (Για να επιλέξετε ένα μενού, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.)

4. Στο πεδίο «Device Security» («Ασφάλεια συσκευών»):
   a. Επιλέξτε «Enable/Disable floppy boot during boot time» (Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση εκκίνησης δισκέτας κατά την εκκίνηση του υπολογιστή).
   b. Επιλέξτε «Enable/Disable CD-ROM boot during boot time» (Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση εκκίνησης CD-ROM κατά την εκκίνηση του υπολογιστή).
5. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup
   a. Πατήστε το **esc** (ή ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit» («Έξοδος») από τη γραμμή μενού).
   b. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit Saving Changes» («Έξοδος με αποθήκευση αλλαγών»)
   c. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Προστασία πληροφοριών συστήματος

Χρήση πληροφοριών του συστήματος

Οι επιλογές πληροφοριών του συστήματος σας επιτρέπουν να:

- Εμφανίσετε ή να εισαγάγετε τον αριθμό σειράς, την ετικέτα πόρου και την ετικέτα κατόχου του φορητού υπολογιστή.
- Εμφανίσετε τον αριθμό σειράς μιας μπαταρίας.

Ορισμός επιλογών πληροφοριών συστήματος

1. Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα Setup, ενεργοποιώντας (κι όχι επανεκκινώντας) τον φορητό υπολογιστή.
2. Πατήστε το πλήκτρο**F10**, όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Press <F10> to enter setup» (Πατήστε το πλήκτρο F10 για να μπείτε στο βοηθητικό πρόγραμμα setup) στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.

   Για οδηγίες μετακίνησης, πατήστε **F1**.
3. Για να εμφανίσετε τις γενικές πληροφορίες συστήματος, επιλέξτε «Main menu» («Βασικό μενού») > »System Information» («Πληροφορίες συστήματος»).
4. Για να προβάλετε ή να εισαγάγετε τιμές αναγνώρισης για εξαρτήματα του συστήματος, επιλέξτε «Main menu» («Βασικό μενού») > «System IDs» («Αναγνωριστικά συστήματος»).
5. Για να επιβεβαιώσετε τις πληροφορίες ή τις προτιμήσεις σας, πατήστε **F10**.

6. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup
   a. Πατήστε το **esc** (ή ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit» (« Έξοδος») από τη γραμμή μενού).
   b. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit Saving Changes» (« Έξοδος με αποθήκευση αλλαγών»)
   c. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Οι προτιμήσεις σας ορίζονται κατά την έξοδό σας από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup και ενεργοποιούνται με την επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή.

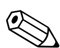
Προστασία του φορητού υπολογιστή

Όταν χρησιμοποιείτε τον φορητό σας υπολογιστή για πρόσβαση σε δίκτυο ή στο Internet, ο υπολογιστής εκτίθεται σε απειλές ως προς την ασφάλεια και το απόρρητο με τη μορφή ιών, σκουληκιών και χάκερ. Οι περιπτώσεις αυτές μπορεί να απενεργοποιήσουν το λειτουργικό σύστημα του φορητού υπολογιστή, εφαρμογές λογισμικού και προσωπικά αρχεία. Η χρήση ενός συνδυασμού μέτρων ασφαλείας λογισμικού και εξοπλισμού μπορεί να συμβάλλει σημαντικά στην πρόληψη, τον εντοπισμό και συχνά στην αποκατάσταση των προβλημάτων αυτών.

Χρήση μέτρων ασφαλείας λογισμικού

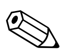
Η HP συνιστά τη συμμόρφωση με αυτά τα τρία μέτρα ασφαλείας λογισμικού ώστε να ενισχυθεί η ασφάλεια του φορητού σας υπολογιστή και να μειωθεί η σοβαρότητα των απειλών ως προς την πρόσβαση ασφαλείας.

Βήμα	Χρησιμοποιήστε αυτό το μέτρο ασφαλείας	Για περισσότερες πληροφορίες
1	Εγκαταστήστε λογισμικό προστασίας από ιούς πριν από τη σύνδεση στο Internet ή σε δίκτυο. (Μερικού φορητοί υπολογιστές διατίθενται με λογισμικό προστασίας από ιούς.) Διατηρείτε ενημερωμένα τα αρχεία εντοπισμού ιών ώστε να εξασφαλίσετε την προστασία ενάντια σε νέους ιούς.	Microsoft: http://www.microsoft.com/security/antivirus Symantec: http://securityresponse.symantec.com Ανατρέξτε στο ηλεκτρονικό αρχείο «Help» («Βοήθεια») στο λογισμικό προστασίας από ιούς.
2	Εγκαταστήστε ενημερωμένες εκδόσεις των Microsoft Windows μεταφέροντάς τις όπως διατίθενται.	http://windowsupdate.microsoft.com
3	Εγκαταστήστε το Microsoft Internet Connection Firewall ή ένα αντίστοιχο τείχος προστασίας.	Ανατρέξτε στο Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης. Επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη»). Στο πεδίο αναζήτησης, πληκτρολογήστε «Firewall» και πατήστε το **enter**.



Η χρήση τείχους προστασίας μπορεί να αποκλείσει την πρόσβαση σε παιχνίδια του Internet ή στην κοινή χρήση εκτυπωτή και αρχείων σε ένα δίκτυο. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, μπορείτε να απενεργοποιήσετε το τείχος προστασίας ή να επικοινωνήσετε με τον παροχέα του τείχους προστασίας για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση. Η απενεργοποίηση του τείχους προστασίας θα σας αφήσει ανυπεράσπιστους.

Σύνδεση προαιρετικού καλωδίου ασφαλείας

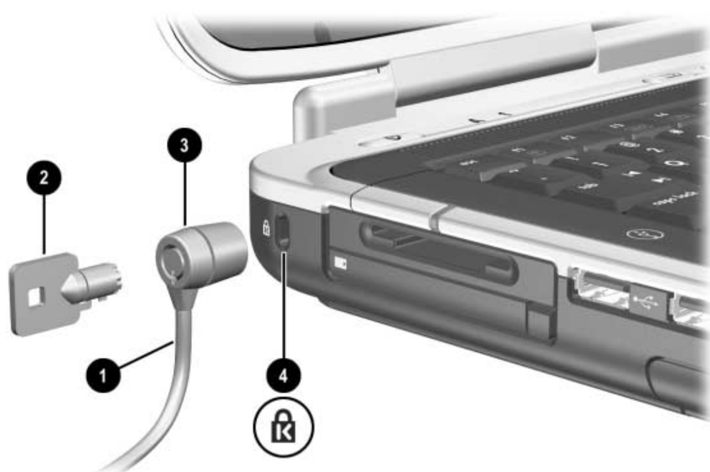


Οι λύσεις ασφαλείας έχουν ανασταλτική δράση. Οι λύσεις αυτές αδυνατούν να αποτρέψουν τον ακατάλληλο χειρισμό ή την κλοπή του προϊόντος.

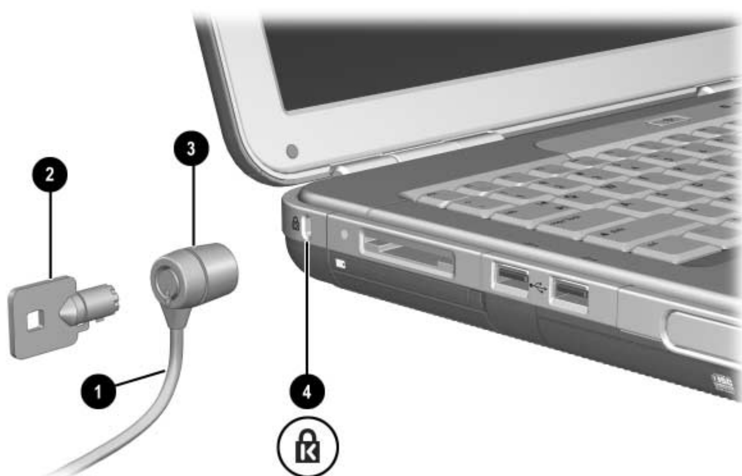
Ανατρέξτε στις εικόνες οι οποίες ταιριάζουν περισσότερο με τον φορητό υπολογιστή που χρησιμοποιείτε.

Για να εγκαταστήσετε ένα προαιρετικό καλώδιο ασφαλείας:

1. Τυλίξτε το καλώδιο ❶ γύρω από ένα σταθερό αντικείμενο.
2. Τοποθετήστε το κλειδί ❷ στην κλειδαριά του καλωδίου ❸.
3. Βάλτε την κλειδαριά καλωδίου (με το κλειδί τοποθετημένο) στην υποδοχή του καλωδίου ασφαλείας ❹ στο φορητό υπολογιστή.
4. Περιστρέψτε το κλειδί αριστερόστροφα κα αφαιρέστε το.



Σύνδεση του προαιρετικού καλωδίου ασφαλείας



Σύνδεση του προαιρετικού καλωδίου ασφαλείας

3

Πολυμέσα

Χρήση CD και DVD

Το κεφάλαιο αυτό παρέχει γενικές οδηγίες για τη χρήση συγκεκριμένων πλήκτρων πρόσβασης πολυμέσων και κουμπιών γρήγορης εκκίνησης, την αναπαραγωγή CD και DVD και τη χρήση λογισμικού πολυμέσων.

Οι εφαρμογές λογισμικού πολυμέσων που περιλαμβάνονται στον φορητό υπολογιστή σας ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο.

Προστασία αναπαραγωγής



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε πιθανή υποβάθμιση της εικόνας και του ήχου και απώλεια των λειτουργιών αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας, μην πραγματοποιείτε εκκίνηση της κατάστασης αναμονής ή αδρανοποίησης κατά τη χρήση μέσων μονάδας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε συσκευές κατά την εκτέλεση εφαρμογών πολυμέσων, γιατί ενδέχεται να διακοπεί ή να σταματήσει η αναπαραγωγή της εφαρμογής.

Εάν εκκινηθεί κατά λάθος η λειτουργία αναμονής ή αδρανοποίησης, ενώ χρησιμοποιείτε μέσα μονάδας (όπως δισκέτα, δίσκο, CD, CD-RW ή DVD):

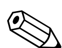
- Ενδέχεται να διακοπεί η αναπαραγωγή.
- Ενδέχεται να εμφανιστεί το εξής προειδοποιητικό μήνυμα: «Putting the computer into Hibernation or Standby may stop the playback. («Εάν ο υπολογιστής τεθεί σε κατάσταση αδρανοποίησης ή αναμονής, η αναπαραγωγή μπορεί να σταματήσει.) Do you want to continue?» (Θέλετε να συνεχίσετε;») Επιλέξτε «No» («Όχι»).

Επαναφέρετε τον υπολογιστή από τη λειτουργία αδρανοποίησης ή αναμονής πατώντας το κουμπί λειτουργίας. Ο ήχος και η εικόνα μπορεί να επανέλθουν αυτόματα, διαφορετικά ίσως χρειαστεί να επανεκκινήσετε τα μέσα.

Τήρηση της προειδοποίησης σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί πνευματικών δικαιωμάτων, αποτελεί ποινικό αδίκημα η δημιουργία μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων υλικού που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων υπολογιστή, ταινιών, μεταδόσεων και εγγραφών ήχου. Ο φορητός υπολογιστής δε πρέπει να χρησιμοποιείται για τέτοιους σκοπούς.

Χρήση πλήκτρων πρόσβασης και κουμπιών γρήγορης εκκίνησης (επιλεγμένα μοντέλα)



Σε αυτόν τον οδηγό, τα πλήκτρα λειτουργίας γράφονται με κεφαλαίους χαρακτήρες (**Fn, F5**). Τα πλήκτρα λειτουργίας του πληκτρολογίου σας μπορεί να εμφανίζονται με πεζούς χαρακτήρες (**fn, f5**).

Τα πλήκτρα πρόσβασης είναι προκαθορισμένοι συνδυασμοί του πλήκτρου **Fn**και ενός πλήκτρου λειτουργιών. Τα πλήκτρα πρόσβασης **Fn+F9** έως **Fn+F12** ❶ εκτελούν πολλές από τις εργασίες των εφαρμογών Windows Media Player ή InterVideo WinDVD.

- Για να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή, παύση ή συνέχιση αναπαραγωγής ενός CD ήχου ή DVD, πατήστε το πλήκτρο πρόσβασης **Fn+F9** ❶.
- Για να διακόψετε την εκτέλεση ενός CD ήχου ή DVD, πατήστε το πλήκτρο πρόσβασης **Fn+F10** ❶.
- Για να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή του προηγούμενου κομματιού ενός CD ήχου ή DVD, πατήστε το πλήκτρο πρόσβασης **Fn+F11** ❶.
- Για να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή του επόμενου κομματιού ενός CD ήχου ή DVD, πατήστε το πλήκτρο πρόσβασης **Fn+F12** ❶.



Τα 4 πλήκτρα πρόσβασης λειτουργούν σωστά με DVD, αλλά δεν έχουν σχεδιαστεί για χρήση με βίντεο CD (VCDs).

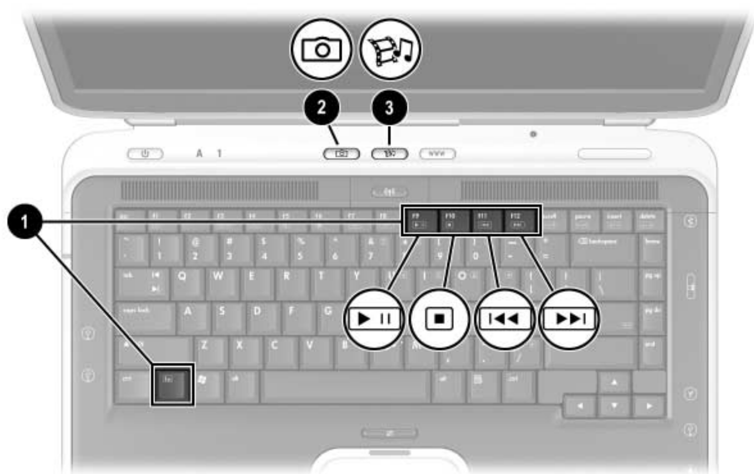
Για λεπτομέρειες σχετικά με τα πλήκτρα πρόσβασης του πληκτρολογίου, ανατρέξτε στον οδηγό υλικού *Hardware Guide*, στο κεφάλαιο «TouchPad and Keyboard» (TouchPad και πληκτρολόγιο») στο CD αυτό.

Ανατρέξτε στις εικόνες οι οποίες ταιριάζουν περισσότερο με τον φορητό υπολογιστή που χρησιμοποιείτε.

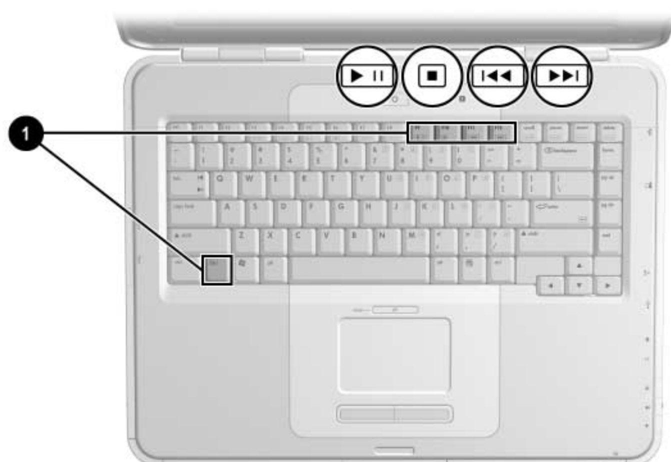
Επιλεγμένα μοντέλα φορητών υπολογιστών διαθέτουν επίσης 2 κουμπιά γρήγορης εκκίνησης πολυμέσων—το κουμπί εικόνας και το κουμπί πολυμέσων—για να αποκτήσετε πρόσβαση σε προεπιλεγμένες εφαρμογές λογισμικού.

■ Για να αποκτήσετε πρόσβαση στην προεπιλεγμένη εφαρμογή λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης, πατήστε το κουμπί εικόνας ❷. Ανοίγει το φάκελο «My Pictures» («Οι εικόνες μου») στην οθόνη σας και, στη συνέχεια, πραγματοποιεί εκκίνηση της προεπιλεγμένης εφαρμογής λογισμικού φωτογραφιών και απεικόνισης.

■ Για να ανοίξετε την προεπιλεγμένη εφαρμογή λογισμικού πολυμέσων, πατήστε το κουμπί μέσων ❸.



Πλήκτρα πρόσβασης πολυμέσων και κουμπιά γρήγορης εκκίνησης



Πλήκτρα πρόσβασης πολυμέσων φορητού υπολογιστή

HP Image Zone (επιλεγμένα μοντέλα)

Η HP Image Zone αποτελεί μια εφαρμογή λογισμικού ψηφιακών φωτογραφιών και απεικόνισης. Η εφαρμογή διαχειρίζεται ψηφιακές φωτογραφίες, εικόνες που έχουν σαρωθεί και βίντεο κλιπ. Επίσης παρέχει εργαλεία για την επεξεργασία εικόνων, την αποστολή εικόνων σε φίλους και οικογένεια και τη χρήση εικόνων σε έργα και CD πολυμέσων.

Μόνο επιλεγμένα μοντέλα διαθέτουν το λογισμικό αυτό. Για να εκκινήσετε την εφαρμογή HP Image Zone, πατήστε το κουμπί εικόνας. Έτσι θα αποκτήσετε πρόσβαση στο φάκελο «My Pictures» («Οι εικόνες μου») και, στη συνέχεια, θα εκκινήσετε την εφαρμογή HP Image Zone. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια της εφαρμογής HP Image Zone για περιγραφή των λειτουργιών και λεπτομερείς οδηγίες χρήσης.

InterVideo Home Theater (επιλεγμένα μοντέλα)

Η InterVideo Home Theater αποτελεί μια εφαρμογή λογισμικού πολυμέσων. Η εφαρμογή πραγματοποιεί εγγραφή και αναπαραγωγή περιεχομένου ψηφιακών μέσων: CD ήχου, MP3, εικόνων, βίντεο κλιπ, DVD και VCD.

Μόνο επιλεγμένα μοντέλα διαθέτουν το λογισμικό αυτό. Για να εκκινήσετε την εφαρμογή InterVideo Home Theater, πατήστε το κουμπί μέσων. Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια της εφαρμογής Home Theater για περιγραφή των λειτουργιών και λεπτομερείς οδηγίες χρήστη.

Επαναπρογραμματισμός των κουμπιών γρήγορης εκκίνησης (επιλεγμένα μοντέλα)

Μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα κουμπί γρήγορης εκκίνησης σε οποιαδήποτε εφαρμογή λογισμικού, σε μια τοποθεσία Internet, σε έναν δικτυακό προορισμό ή σε ένα αρχείο δεδομένων. Για παράδειγμα, μπορείτε να αντιστοιχίσετε ένα κουμπί γρήγορης εκκίνησης έτσι, ώστε να ανοίγει το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet σε μια αγαπημένη ιστοσελίδα, μια εφαρμογή, όπως το Microsoft Word ή ακόμη κι ένα συγκεκριμένο αρχείο, όπως ένα φύλλο εργασίας του Excel.

Μπορείτε να ομαδοποιήσετε τις αντιστοιχίσεις κουμπιών σε συνδυασμούς. Όταν επιλέγετε ένα συνδυασμό, ενεργοποιούνται μόνο οι αντιστοιχίσεις κουμπιών αυτού του συνδυασμού. Μπορείτε να ρυθμίσετε, να αλλάξετε ή να διαγράψετε τις αντιστοιχίσεις κουμπιών και τους συνδυασμούς από το παράθυρο για τα κουμπιά γρήγορης εκκίνησης.

Για να επαναλάβετε τον προγραμματισμό ενός κουμπιού:

1. Επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > «Printers and Other Hardware» («Εκτυπωτές και άλλο υλικό») > «Quick Launch Buttons».
2. Στην καρτέλα «Settings» («Ρυθμίσεις»), επιλέξτε το κουμπί που θέλετε να επαναπρογραμματίσετε.
3. Πληκτρολογήστε μια ετικέτα για το πλήκτρο και επιλέξτε την εφαρμογή, το έγγραφο, το φάκελο ή την τοποθεσία στο Web που θέλετε να ανοίγει με το πάτημα του πλήκτρου.

Εάν θέλετε να εμφανίζεται ένα εικονίδιο για το κουμπί στη γραμμή εργασιών ή στην επιφάνεια εργασίας, ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή στην καρτέλα»Advanced» («Για προχωρημένους»).

Αναπαραγωγή CD ήχου και βίντεο CD με την εφαρμογή Windows Media Player

Η Windows Media Player είναι μια εφαρμογή που συμπεριλαμβάνεται στο λειτουργικό σύστημα του φορητού υπολογιστή.

αναπαραγωγή CD

Για να ανοίξετε την εφαρμογή Windows Media Player για την αναπαραγωγή ενός CD:

1. Τοποθετήστε ένα CD στη μονάδα οπτικού δίσκου και κλείστε τη θήκη. Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα. Εάν το πρόγραμμα Windows Media Player δεν ενεργοποιείται, αποκτήστε πρόσβαση στο λογισμικό επιλέγοντας «Start» (« Έναρξη») > «All Programs» (« Όλα τα προγράμματα») > «Windows Media Player».

2. Επιλέξτε το κουμπί «Play» («Αναπαραγωγή») για την αναπαραγωγή του CD και το κουμπί «Stop» («Διακοπή») για τη διακοπή της εκτέλεσης του CD ή χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πρόσβασης που περιγράφονται στην ενότητα «Χρήση πλήκτρων πρόσβασης και κουμπιών γρήγορης εκκίνησης (επιλεγμένα μοντέλα)» στο κεφάλαιο αυτό.



Για να αποκτήσετε πρόσβαση στη βοήθεια της εφαρμογής Windows Media Player, επιλέξτε «Help» («Βοήθεια») στη γραμμή μενού της εφαρμογής Windows Media Player.

Αναπαραγωγή DVD και βίντεο CD με την εφαρμογή InterVideo WinDVD (επιλεγμένα μοντέλα)

Η InterVideo WinDVD αποτελεί μια εφαρμογή λογισμικού που σας επιτρέπει την αναπαραγωγή ταινιών DVD ή βίντεο CD.

Γενικές συμβουλές χρήσης DVD

Εκτός από τις οδηγίες που περιέχονται στο αρχείο «Help» («Βοήθεια») του WinDVD Player, χρήσιμες μπορούν να φανούν και οι παρακάτω συμβουλές:

- Εάν ο φορητός υπολογιστής είναι συνδεδεμένος με μια προαιρετική βάση επέκτασης φορητών υπολογιστών HP, συνδέστε ή αποσυνδέστε το φορητό υπολογιστή *πριν* ξεκινήσετε την αναπαραγωγή ενός DVD (όχι *κατά τη διάρκεια* της αναπαραγωγής ενός DVD).
- Για άριστη ποιότητα αναπαραγωγής, αποθηκεύστε τα αρχεία σας και κλείστε όλες τις ανοικτές εφαρμογές πριν πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ενός DVD.

- Εάν το DVD εμφανίσει το μήνυμα σφάλματος «Playback Of Content From This Region Is Not Permitted» («Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή περιεχομένου από αυτήν την περιοχή»), αλλάξτε τη ρύθμιση της περιοχής όπως περιγράφεται στην επόμενη ενότητα και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε το DVD.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της εφαρμογής WinDVD, επιλέξτε «Help» («Βοήθεια») στη γραμμή μενού WinDVD.

Αναπαραγωγή DVD ή βίντεο CD

Για να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή ενός DVD ή βίντεο CD:

1. Τοποθετήστε το DVD ή το βίντεο CD στη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Εάν το πρόγραμμα WinDVD δεν ανοίγει μετά από μια μικρή παύση, επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «All Programs» («Όλα τα προγράμματα») > «InterVideo WinDVD» > «InterVideo WinDVD».
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Χρήση τοπικών ρυθμίσεων DVD

Τα περισσότερα DVD, τα οποία περιέχουν αρχεία πνευματικής ιδιοκτησίας, περιέχουν και κωδικούς περιοχής. Οι κωδικοί περιοχής βοηθούν στην προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων παγκοσμίως.

Μπορείτε να αναπαραγάγετε ένα DVD που περιέχει έναν κωδικό περιοχής μόνο, εάν ο κωδικός της περιοχής στο DVD συμφωνεί με την τοπική ρύθμιση στη μονάδα του DVD.

Εάν ο κωδικός περιοχής του DVD δεν συμφωνεί με την τοπική ρύθμιση στη μονάδα, όταν τοποθετήσετε το DVD θα εμφανιστεί το μήνυμα «Playback Of Content From This Region Is Not Permitted» («Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή περιεχομένου από αυτήν την περιοχή»). Για να πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή του DVD, πρέπει να αλλάξετε την τοπική ρύθμιση στη μονάδα του DVD.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η τοπική ρύθμιση στη μονάδα DVD μπορεί να τροποποιηθεί μόνο 5 φορές.

- Η τοπική ρύθμιση που επιλέγετε την πέμπτη φορά γίνεται η μόνιμη ρύθμιση περιοχής της μονάδας.
- Ο αριθμός των επιτρεπόμενων αλλαγών περιοχής που απομένουν στη μονάδα εμφανίζεται στο πεδίο «Remaining Times Until Permanent» («Φορές που υπολείπονται μέχρι Μόνιμη») στο παράθυρο του WinDVD. Ο αριθμός στο πεδίο περιλαμβάνει την πέμπτη και μόνιμη αλλαγή.

Αλλαγή των τοπικών ρυθμίσεων

Για να αλλάξετε την τοπική ρύθμιση στα μέσα μονάδας:

1. Τοποθετήστε το DVD στη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Εάν το παράθυρο WinDVD δεν ανοίγει μετά από μια μικρή παύση, επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «All Programs» («Όλα τα προγράμματα») > «InterVideo WinDVD» > «InterVideo WinDVD».
3. Επιλέξτε το εικονίδιο «Properties» («Ιδιότητες») στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου.
4. Επιλέξτε την καρτέλα «General» («Γενικά»).
5. Πατήστε το κουμπί για την περιοχή.
6. Πατήστε το κουμπί «OK».

Χρήση της εφαρμογής InterVideo WinDVD Creator (επιλεγμένα μοντέλα)

Η εφαρμογή InterVideo WinDVD Creator επιτρέπει τη δημιουργία ψηφιακών ταινιών βίντεο. Μπορείτε να καταγράψετε βίντεο από τη φορητή ψηφιακή βιντεοκάμερα, να επεξεργαστείτε το βίντεο, να δημιουργήσετε μενού και κεφάλαια και να πραγματοποιήσετε εγγραφή της ταινίας σας σε ένα DVD ή ένα βίντεο CD. Για να μπορείτε να δημιουργείτε DVD ή βίντεο CD σε ορισμένα μοντέλα φορητών υπολογιστών, πρέπει να εγκαταστήσετε την εφαρμογή αυτή, χρησιμοποιώντας την εφαρμογή InterVideo WinDVD Creator CD που συνοδεύει το φορητό σας υπολογιστή.

Προετοιμασία χρήσης της εφαρμογής InterVideo WinDVD Creator

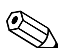


ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε απώλεια δεδομένων και βλάβη σε DVD:

- Προτού πραγματοποιήσετε εγγραφή σε DVD, συνδέστε τον φορητό υπολογιστή με μια αξιόπιστη εξωτερική πηγή τροφοδοσίας. Μην πραγματοποιείτε εγγραφή σε DVD, ενώ ο φορητός υπολογιστής λειτουργεί με μπαταρία.
- Πριν εκτελέσετε εγγραφή σε ένα DVD, κλείστε όλες τις ανοικτές εφαρμογές (συμπεριλαμβανομένων των προγραμμάτων προφύλαξης οθόνης και του λογισμικού προστασίας από ιούς) εκτός από την εφαρμογή InterVideo WinDVD Creator.
- Μην εκτελείτε απευθείας αντιγραφή από ένα DVD σε άλλο ή από μια μονάδα δικτύου σε ένα DVD. Αντί αυτού, εκτελείτε αντιγραφή από ένα DVD ή μια μονάδα δικτύου στον σκληρό σας δίσκο και κατόπιν από το σκληρό σας δίσκο στο DVD.
- Μην πληκτρολογείτε στο πληκτρολόγιο του φορητού υπολογιστή και μην μετακινείτε το φορητό υπολογιστή κατά τη διάρκεια της εγγραφής από το φορητό υπολογιστή σε ένα DVD. Η διαδικασία εγγραφής είναι ευαίσθητη στις δονήσεις.

Επιλογή μέσων εγγραφής

Η HP συνιστά τη χρήση μέσων υψηλής ποιότητας που αντιστοιχούν στη μέγιστη ταχύτητα της μονάδας οπτικού δίσκου. Ο φορητός υπολογιστής μπορεί να πραγματοποιήσει εγγραφή ή αντιγραφή σε DVD, τα οποία παρέχουν μόνιμη, μη διαγράψιμη εγγραφή (DVD+R) ή σε DVD που παρέχουν διαγράψιμη εγγραφή (DVD+RW).



Για την εγγραφή δεδομένων σε ένα DVD, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα κενό DVD+R ή ένα δίσκο DVD+RW του οποίου η μορφοποίηση να μην έχει ολοκληρωθεί.

Δημιουργία DVD και βίντεο CD

Για να ανοίξετε την εφαρμογή InterVideo WinDVD Creator:

» Επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «All Programs» (« Όλα τα προγράμματα») > «InterVideo»> «WinDVD Creator».

Για οδηγίες σχετικά με τη δημιουργία DVD και βίντεο CD, επιλέξτε «Help» («Βοήθεια») στη γραμμή μενού WinDVD Creator.

Sonic RecordNow!

Το Sonic RecordNow! μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας CD ή DVD δεδομένων ή ήχου, για τη μεταφορά αρχείων ήχου από CD σε σκληρό δίσκο και για τη δημιουργία προσωπικών CD ήχου.
Το πρόγραμμα RecordNow! είναι προεγκατεστημένο στον φορητό υπολογιστή σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες του RecordNow! και για οδηγίες σχετικά με τη δημιουργία CD και DVD δεδομένων και ήχου, ανατρέξτε στο Sonic RecordNow! Πρόγραμμα εκμάθησης και ηλεκτρονική βοήθεια.

4

Ενημερώσεις και επαναφορά λογισμικού

Ενημέρωση λογισμικού

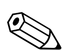
Για τη βέλτιστη απόδοση του φορητού υπολογιστή και για να βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας παραμένει συμβατός με τις νέες τεχνολογίες, εγκαταστήστε τις πιο πρόσφατες εκδόσεις του λογισμικού που παρέχονται με τον υπολογιστή σας, μόλις γίνονται διαθέσιμες.

Για να ενημερώσετε το λογισμικό του φορητού υπολογιστή:

1. Προετοιμαστείτε για οποιαδήποτε ενημέρωση προσδιορίζοντας τον τύπο, τη σειρά ή την οικογένεια, και το μοντέλο του φορητού υπολογιστή σας.

   Προετοιμαστείτε για την ενημέρωση της μνήμης ROM (μνήμη μόνο για ανάγνωση) προσδιορίζοντας την έκδοση της μνήμης ROM που είναι ήδη εγκατεστημένη στο φορητό υπολογιστή.

2. Αποκτήσετε πρόσβαση στις ενημερώσεις στην τοποθεσία της HP στο Web.
3. Μεταφέρετε και εγκαταστήστε τις ενημερώσεις.



Η μνήμη ROM του φορητού υπολογιστή αποθηκεύει το BIOS (basic input-output system). Το BIOS καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο το υλικό του φορητού υπολογιστή αλληλεπιδρά με το λειτουργικό σύστημα και τις εξωτερικές συσκευές και επίσης υποστηρίζει υπηρεσίες του φορητού υπολογιστή, όπως την ώρα και την ημερομηνία.



Εάν ο φορητός υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, συμβουλευτείτε το διαχειριστή του δικτύου, προτού εγκαταστήσετε οποιεσδήποτε ενημερώσεις λογισμικού, ειδικά ενημερώσεις της μνήμης ROM του συστήματος.

Πρόσβαση σε πληροφορίες για το φορητό υπολογιστή

Για να μεταβείτε στις ενημερώσεις για το φορητό υπολογιστή, θα χρειαστείτε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Η *κατηγορία* του προϊόντος είναι «Φορητός υπολογιστής».
- Το όνομα *οικογένειας* και *ο αριθμός σειράς* του προϊόντος είναι τυπωμένα στη βάση της οθόνης.
- Το όνομα του προϊόντος, ο αριθμός του προϊόντος και ο σειριακός αριθμός παρέχονται στην ετικέτα Εξυπηρέτησης πελατών που βρίσκεται στο κάτω μέρος της μονάδας.

Το όνομα του προϊόντος, το μοντέλο του φορητού υπολογιστή και ο αριθμός σειράς του φορητού υπολογιστή εμφανίζονται επίσης στο ίδιο τμήμα του βοηθητικού προγράμματος Setup που εμφανίζει τις πληροφορίες της μνήμης ROM, όπως περιγράφεται στην επόμενη ενότητα.

Πρόσβαση σε πληροφορίες για τη μνήμη ROM του φορητού υπολογιστή

Για να προσδιορίσετε, εάν μια διαθέσιμη ενημέρωση της μνήμης ROM αποτελεί πιο πρόσφατη έκδοση ROM από την έκδοση που είναι ήδη εγκατεστημένη στο φορητό υπολογιστή, πρέπει να γνωρίζετε την έκδοση της τρέχουσας μνήμης ROM του συστήματος που είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας.

Οι πληροφορίες σχετικά με τη μνήμη ROM απεικονίζονται στο βοηθητικό πρόγραμμα Setup. Το βοηθητικό πρόγραμμα Setup δεν αποτελεί βοηθητικό πρόγραμμα των Windows και δεν υποστηρίζει το TouchPad.

1. Εκτελέστε το βοηθητικό πρόγραμμα Setup ενεργοποιώντας ή επανεκκινώντας τον υπολογιστή.
2. Πατήστε το πλήκτρο **F10**, όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Press <F10> to enter setup» (Πατήστε το πλήκτρο F10 για να μπείτε στο βοηθητικό πρόγραμμα setup) στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.

   Για οδηγίες μετακίνησης, πατήστε **F1**.
3. Για να εμφανίσετε γενικές πληροφορίες του συστήματος, επιλέξτε «Main menu» («Βασικό μενού») > »System Information» («Πληροφορίες συστήματος»).
4. Για να προβάλετε ή να εισαγάγετε τιμές αναγνώρισης για εξαρτήματα του συστήματος, επιλέξτε «Main menu» («Βασικό μενού») > «System IDs» («Αναγνωριστικά συστήματος»).
5. Για να επιβεβαιώσετε τις πληροφορίες ή τις προτιμήσεις σας, πατήστε **F10**.

6. Για να αποθηκεύσετε τις προτιμήσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup
   a. Πατήστε το **esc** (ή ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit» (« Έξοδος») από τη γραμμή μενού).
   b. Ενεργοποιήστε την επιλογή «Exit Saving Changes» (« Έξοδος με αποθήκευση αλλαγών»)
   c. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Οι προτιμήσεις σας ορίζονται κατά την έξοδό σας από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup και ενεργοποιούνται με την επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή.

Λήψη και εγκατάσταση ενημερώσεων λογισμικού

Τα περισσότερα προγράμματα λογισμικού που βρίσκονται στην τοποθεσία της HP στο Web είναι συμπιεσμένα σε ένα αρχείο που ονομάζεται *SoftPaq*. Ορισμένες ενημερώσεις μνήμης ROM μπορεί να είναι συμπιεσμένες σε ένα αρχείο που ονομάζεται *RomPaq*. Άλλες ενημερώσεις της μνήμης ROM ενδέχεται να παρέχονται σε ένα αρχείο με το όνομα CPQFlash *SoftPaq*.

Τα περισσότερα πακέτα λήψης περιέχουν ένα αρχείο που ονομάζεται Readme.txt. Το αρχείο αυτό περιέχει αναλυτικές περιγραφές, καθώς και πληροφορίες για την εγκατάσταση και την αντιμετώπιση προβλημάτων σχετικά με τη λήψη αρχείων. Τα αρχεία Readme.txt που περιλαμβάνονται στα RomPaqs παρέχονται μόνο στα Αγγλικά.

Στις ακόλουθες ενότητες παρέχονται οδηγίες σχετικά με τη λήψη και την εγκατάσταση των εξής:

- Μιας ενημέρωσης μνήμης ROM
- Ενός αρχείου SoftPaq που περιέχει άλλη ενημέρωση εκτός της ενημέρωσης μνήμης ROM.

Λήψη και εγκατάσταση ενημερώσεων της μνήμης ROM



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποτρέψετε σοβαρές βλάβες στο φορητό υπολογιστή ή ανεπιτυχή εγκατάσταση, πραγματοποιήστε λήψη και εγκατάσταση μιας ενημέρωσης της μνήμης ROM μόνο ενώ ο φορητός υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε αξιόπιστη εξωτερική πηγή τροφοδοσίας. (Μην πραγματοποιήσετε λήψη ή εγκατάσταση της ενημέρωσης ROM, ενώ ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε βάση επιτραπέζιας στήριξης ή λειτουργεί με μπαταρία.) Κατά τη διάρκεια της λήψης και της εγκατάστασης:

- Μην αποσυνδέσετε τον υπολογιστή από την πρίζα.
- Μην τερματίζετε τη λειτουργία του φορητού υπολογιστή ή πραγματοποιείτε εκκίνηση των λειτουργιών αναμονής ή αδρανοποίησης.
- Μην τοποθετείτε, αφαιρείτε, συνδέετε ή αποσυνδέετε συσκευές ή καλώδια.

Λήψη ενημέρωσης της μνήμης ROM

Για να πραγματοποιήσετε λήψη μιας ενημέρωσης μνήμης ROM:

1. Μεταβείτε στη σελίδα της τοποθεσίας της HP στο Web στην οποία παρέχεται λογισμικό για το φορητό υπολογιστή σας.
   - ❏ Επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «Help and Support» (Βοήθεια και Υποστήριξη) και, στη συνέχεια, επιλέξτε ένα σύνδεσμο ενημέρωσης λογισμικού.

   -ή-

   - ❏ Επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο Web στη διεύθυνση:

     http://www.hp.com/support
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να προσδιορίσετε το φορητό υπολογιστή σας και πραγματοποιήστε πρόσβαση στην ενημέρωση της μνήμης ROM τη λήψη της οποίας επιθυμείτε να πραγματοποιήσετε.

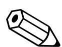
3. Στην περιοχή λήψης:
   a. Καταγράψτε την ημερομηνία, το όνομα ή άλλο αναγνωριστικό στοιχείο για τις ενημερώσεις της μνήμης ROM, οι οποίες είναι μεταγενέστερες από τη μνήμη ROM του συστήματος που είναι ήδη εγκατεστημένη στο φορητό υπολογιστή. (Μπορεί να χρειαστεί να αναγνωρίσετε αργότερα μια ενημέρωση, αφού έχει πραγματοποιηθεί η λήψη της στο σκληρό δίσκο.)
   b. Καταγράψτε τη διαδρομή στην προεπιλεγμένη ή προσαρμοσμένη θέση στο σκληρό δίσκο, στην οποία θα πραγματοποιηθεί η λήψη του πακέτου λογισμικού της μνήμης ROM. (Ενδέχεται να χρειαστεί να πραγματοποιήσετε πρόσβαση στο πακέτο λογισμικού ROM, αφού έχει πραγματοποιηθεί η λήψη του.)
   c. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε λήψη της επιλογής σας στο σκληρό δίσκο.

Εγκατάσταση ενημέρωσης της μνήμης ROM

Οι διαδικασίες εγκατάστασης της μνήμης ROM ποικίλουν. Για να εγκαταστήσετε μια ενημέρωση της μνήμης ROM, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη, αφού ολοκληρώσετε τη λήψη. Εάν δεν εμφανίζονται οδηγίες:

1. Ανοίξτε τον Windows Explorer επιλέγοντας «Start» (« Έναρξη») > «All Programs» (« Όλα τα προγράμματα») > «Accessories» («Βοηθήματα») > «Windows Explorer».

2. Στο αριστερό τμήμα του παραθύρου του Windows Explorer:
   a. Επιλέξτε «My Computer» («Ο Υπολογιστής μου») και στη συνέχεια τη μονάδα σκληρού δίσκου που χρησιμοποιείτε. (Ο χαρακτηρισμός της μονάδας σκληρού δίσκου συνήθως είναι «Local Disk C».)
   b. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τη διαδρομή που καταγράψατε νωρίτερα στο φάκελο της μονάδας σκληρού δίσκου που περιέχει την ενημερωμένη έκδοση.
3. Για να ξεκινήσετε την εγκατάσταση, ανοίξτε το φάκελο και, στη συνέχεια, επιλέξτε το αρχείο με επέκταση .exe, για παράδειγμα «Filename.exe». (Η εγκατάσταση της ενημέρωσης της μνήμης ROM αρχίζει).
4. Για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



Όταν εμφανιστεί μήνυμα στην οθόνη που αναφέρει ότι η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε με επιτυχία, μπορείτε να διαγράψετε από το φάκελο προορισμού το αρχείο που λάβατε.

Λήψη και εγκατάσταση άλλου λογισμικού

Για να ενημερώσετε άλλο λογισμικό εκτός της ενημέρωσης της μνήμης ROM:

1. Μεταβείτε στη σελίδα της τοποθεσίας της HP στο Web στην οποία παρέχεται λογισμικό για το φορητό υπολογιστή σας:
   - ❏ Επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «Help and Support» (Βοήθεια και Υποστήριξη) και, στη συνέχεια, επιλέξτε ένα σύνδεσμο ενημέρωσης λογισμικού.

   -ή-

   - ❏ Επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο Web στη διεύθυνση:

     http://www.hp.com/support
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να προσδιορίσετε το φορητό υπολογιστή σας και πραγματοποιήστε πρόσβαση στο άλλο λογισμικό τη λήψη του οποίου επιθυμείτε να πραγματοποιήσετε.
3. Στην περιοχή λήψης:
   a. Γράψτε την ημερομηνία, το όνομα ή άλλο αναγνωριστικό στοιχείο του λογισμικού, τη λήψη του οποίου σκοπεύετε να πραγματοποιήσετε. (Θα χρειαστεί να αναγνωρίσετε αργότερα μια ενημέρωση, αφού έχει πραγματοποιηθεί η λήψη της στο σκληρό δίσκο.)
   b. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού στο σκληρό δίσκο.
4. Όταν ολοκληρωθεί η λήψη, ανοίξτε τον Windows Explorer επιλέγοντας «Start» (« Έναρξη») > «All Programs» (« Όλα τα προγράμματα») > «Accessories» («Βοηθήματα») > «Windows Explorer».

5. Στο αριστερό τμήμα του παραθύρου του Windows Explorer:
   a. Επιλέξτε «My Computer» («Ο Υπολογιστής μου») και στη συνέχεια τη μονάδα σκληρού δίσκου που χρησιμοποιείτε. (Ο χαρακτηρισμός της μονάδας σκληρού δίσκου συνήθως είναι «Local Disk C».)
   b. Στη συνέχεια, ακολουθήστε τη διαδρομή που καταγράψατε νωρίτερα στο φάκελο της μονάδας σκληρού δίσκου που περιέχει την ενημερωμένη έκδοση.
6. Για να ξεκινήσετε την εγκατάσταση, ανοίξτε τον φάκελο, επιλέξτε το όνομα ή τον αριθμό του πακέτου λογισμικού που λάβατε.
7. Επιλέξτε το αρχείο με την επέκταση «.exe»—για παράδειγμα «Filename.exe». (Η εγκατάσταση αρχίζει).
8. Για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



Όταν εμφανιστεί μήνυμα στην οθόνη που αναφέρει ότι η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε με επιτυχία, μπορείτε να διαγράψετε από το φάκελο HP το αρχείο που λάβατε.

Διαδικασίες αποκατάστασης



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποτρέψετε την απώλεια λειτουργιών του φορητού υπολογιστή, εκτελέστε τις διαδικασίες που περιγράφονται σε αυτήν την ενότητα μόνο ενώ ο υπολογιστής συνδέεται σε αξιόπιστη πηγή εξωτερικής τροφοδοσίας μέσω του τροφοδοτικού AC. Κατά τη διάρκεια επαναφοράς, διόρθωσης ή επανεγκατάστασης λογισμικού:

- Μην αποσυνδέσετε το φορητό υπολογιστή από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας.
- Μην τερματίζετε τη λειτουργία του φορητού υπολογιστή ή πραγματοποιείτε εκκίνηση των λειτουργιών αναμονής ή αδρανοποίησης.
- Μην τοποθετείτε, αφαιρείτε, συνδέετε ή αποσυνδέετε συσκευές ή καλώδια.

Πριν ξεκινήσετε



Η HP συνιστά να επιχειρήσετε επαναφορά του συστήματος του υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα «System Restore», προτού επιχειρήσετε να επιδιορθώσετε ή να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.

Εκτελέστε τις εξής διαδικασίες επαναφοράς με την σειρά που παρουσιάζονται.

Βήμα	Περιγραφή	Ανατρέξτε στα
1	Επιστρέψτε τον φορητό υπολογιστή σε σημείο επαναφοράς συστήματος.	Ενότητα «Χρήση του βοηθητικού προγράμματος «System Restore»»
2	Δοκιμάστε να επιλύσετε ή να διαγνώσετε το πρόβλημα με τη βοήθεια του «Help and Support Center» («Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης»).	«Start» («Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη») > «Fixing a problem» («Διόρθωση προβλήματος»)
3	Διαβάστε ξανά τις διαδικασίες αντιμετώπισης προβλημάτων.	Οδηγό *Αντιμετώπιση προβλημάτων*, στο CD *Documentation Library*.
4	Επανεγκαταστήστε όλα τα προγράμματα οδήγησης της HP.	Ενότητα «Επιδιόρθωση ή επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης»
5	Εάν υποπτεύεστε ότι το πρόβλημα ενδέχεται να οφείλεται σε προεγκατεστημένη ή προφορτωμένη εφαρμογή, δοκιμάστε να εγκαταστήσετε ξανά την εφαρμογή.	Ενότητα «Επιδιόρθωση ή επανεγκατάσταση εφαρμογών»
6	Επιδιορθώστε το λειτουργικό σύστημα	Ενότητα «Επιδιόρθωση του λειτουργικού συστήματος»
7	Επανεγκαταστήστε το λειτουργικό σύστημα	Ενότητα «Πληροφορίες σχετικά με την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος»

Χρήση του βοηθητικού προγράμματος «System Restore»

Το βοηθητικό πρόγραμμα «System Restore» σας βοηθά να προστατεύσετε τα αρχεία και τις ρυθμίσεις του συστήματός σας χρησιμοποιώντας σημεία επαναφοράς, τα οποία είναι δείκτες -»στιγμιότυπα» του συστήματος του υπολογιστή σας με δυνατότητα επαναφοράς.

Ο φορητός υπολογιστής ορίζει σημεία επαναφοράς, τα οποία ονομάζονται σημεία επαναφοράς του *συστήματος*, σε τακτά χρονικά διαστήματα και ενδέχεται να ορίσει πρόσθετα σημεία επαναφοράς κάθε φορά που αλλάζετε τις προσωπικές σας ρυθμίσεις ή προσθέτετε λογισμικό ή εξοπλισμό.

Η ρύθμιση πρόσθετων σημείων επαναφοράς του συστήματος με μη αυτόματο τρόπο παρέχει πρόσθετη προστασία για τα αρχεία και τις ρυθμίσεις του συστήματος σας. Η HP συνιστά να ορίζετε σημεία αναφοράς συστήματος με μη αυτόματο τρόπο:

- Προτού πραγματοποιήσετε προσθήκη ή εκτεταμένη τροποποίηση λογισμικού ή υλικού.
- Περιοδικά, όποτε το σύστημα παρουσιάζει τη βέλτιστη απόδοση.

Καθορισμός σημείου επαναφοράς

Για να καθορίσετε μη αυτόματα ένα σημείο επαναφοράς συστήματος:

1. Επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη») > «System Restore» («Επαναφορά συστήματος»).
2. Επιλέξτε «Create a restore point» («Δημιουργία σημείου επαναφοράς») και, στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Επαναφορά σε σημείο επαναφοράς

Για να πραγματοποιήσετε επαναφορά του φορητού υπολογιστή σε σημείο επαναφοράς:

1. Επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη») > «System Restore».
2. Επιλέξτε «Restore my computer to an earlier time» και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Επιδιόρθωση ή επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης

Όλα τα προγράμματα οδήγησης που απαιτούνται για τη λειτουργικότητα του υπολογιστή έχουν δυνατότητα επανεγκατάστασης από το *CD Driver Recovery* που περιλαμβάνεται με τον φορητό σας υπολογιστή. Εάν δεν έχετε επανεγκαταστήσει το λειτουργικό σας σύστημα, αυτά τα προγράμματα οδήγησης είναι δυνατό να επανεγκατασταθούν από το σκληρό δίσκο.

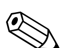
Η διαδικασία επανεγκατάστασης προγραμμάτων οδήγησης επιδιορθώνει ή αντικαθιστά τα περισσότερα κατεστραμμένα προγράμματα οδήγησης και επανεγκαθιστά τα περισσότερα προγράμματα οδήγησης που έχουν διαγραφεί.

- *Για να επαναγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης που είναι απαραίτητα για τη λειτουργικότητα του φορητού υπολογιστή από τον σκληρό σας δίσκο*—Επιλέξτε ‘Start» (« Έναρξη») > «All Programs» (« Όλα τα προγράμματα») > «Software Setup» και στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. (Όταν σας ζητηθεί να επιλέξετε τα προγράμματα οδήγησης που θέλετε να επανεγκαταστήσετε, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τα πλαίσια ελέγχου για όλα ή για μερικά από τα προγράμματα οδήγησης της λίστας.)
- *Για να επανεγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης που είναι απαραίτητα για τη λειτουργικότητα του φορητού υπολογιστή από το* CD Driver Recovery—Ενώ εκτελούνται τα Windows, τοποθετήστε το *CD Driver Recovery* στη μονάδα οπτικού δίσκου και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες της οθόνης. (Όταν σας ζητηθεί να επιλέξετε τα προγράμματα οδήγησης που θέλετε να επανεγκαταστήσετε, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τα πλαίσια ελέγχου για όλα ή για μερικά από τα προγράμματα οδήγησης της λίστας.)

Εάν το CD δεν ανοίγει σε μερικά δευτερόλεπτα, επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «Run» («Εκτέλεση»). Πληκτρολογήστε D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (όπου το D αντιστοιχεί στη μονάδα οπτικού δίσκου) στο πεδίο «Open» («Άνοιγμα») και, στη συνέχεια, πατήστε «OK».

Επιδιόρθωση ή επανεγκατάσταση εφαρμογών

Όλες οι εφαρμογές που έχουν προεγκατασταθεί ή προφορτωθεί στον φορητό σας υπολογιστή έχουν δυνατότητα επιδιόρθωσης ή επανεγκατάστασης με τη βοήθεια του *CD Driver Recovery.*



Εάν δεν έχετε επανεγκαταστήσει το λειτουργικό σας σύστημα, μερικές εφαρμογές που έχουν προφορτωθεί στον φορητό σας υπολογιστή, όπως εκείνες που είναι διαθέσιμες στο βοηθητικό πρόγραμμα Software Setup, μπορούν επίσης να επιδιορθωθούν ή να επανεγκατασταθούν από τον σκληρό σας δίσκο.

Η διαδικασία επανεγκατάστασης εφαρμογών επιδιορθώνει ή αντικαθιστά κατεστραμμένα αρχεία συστήματος μέσα στην εφαρμογή και επανεγκαθιστά αρχεία συστήματος που έχουν διαγραφεί μέσα στην εφαρμογή.

- Στις περισσότερες περιπτώσεις: Εάν η εφαρμογή την οποία επιδιορθώνετε ή επανεγκαθιστάτε είναι ακόμη εγκατεστημένη στον φορητό σας υπολογιστή, η διαδικασία επανεγκατάστασης δεν επηρεάζει τις ρυθμίσεις σας στην εφαρμογή.
- Στις περισσότερες περιπτώσεις: Εάν κάποια εφαρμογή έχει διαγραφεί από τον φορητό σας υπολογιστή, η διαδικασία επανεγκατάστασης επαναλαμβάνει την εγκατάσταση της εφαρμογής ή του βοηθητικού προγράμματος στην εργοστασιακή του μορφή.

Επανεγκατάσταση εφαρμογών από τον σκληρό δίσκο

Για να επαναλάβετε την εγκατάσταση μιας προφορτωμένης εφαρμογής ή βοηθητικού προγράμματος από τον σκληρό δίσκο:

» Επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «All Programs» (« Όλα τα προγράμματα») > «Software Setup» και κατόπιν ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. (Όταν σας ζητηθεί να επιλέξετε το λογισμικό που θέλετε να επανεγκαταστήσετε, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τα κατάλληλα πλαίσια ελέγχου.)

Επανεγκατάσταση εφαρμογών από το CD Driver Recovery

Για να επαναλάβετε την εγκατάσταση μιας προφορτωμένης ή προεγκατεστημένης εφαρμογής από το *CD Driver Recovery*:

» Ενώ εκτελούνται τα Windows, τοποθετήστε το CD στη μονάδα οπτικού δίσκου και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη. (Όταν σας ζητηθεί να επιλέξετε τις εφαρμογές που θέλετε να επανεγκαταστήσετε, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τα κατάλληλα πλαίσια ελέγχου.)

Εάν το CD δεν ανοίγει σε μερικά δευτερόλεπτα, επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «Run» («Εκτέλεση»). Πληκτρολογήστε D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (όπου το D αντιστοιχεί στη μονάδα οπτικού δίσκου) στο πεδίο «Open» («Άνοιγμα») και, στη συνέχεια, πατήστε «OK».

Επιδιόρθωση ή επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος

Το *CD Operating System Recovery* που περιλαμβάνεται με το φορητό υπολογιστή σας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να επιδιορθώσει ή να επανεγκαταστήσει το λειτουργικό σύστημα. Και οι δύο διαδικασίες ενδέχεται να χρειαστούν μερικές ώρες για να ολοκληρωθούν.

- Η *επιδιόρθωση* του λειτουργικού συστήματος διατηρεί τα δεδομένα και τις ρυθμίσεις σας.
- Η *επανεγκατάσταση* του λειτουργικού συστήματος διαγράφει όλα τα αρχεία στο φορητό υπολογιστή. Μετά την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος, όλα τα προγράμματα οδήγησης που είναι απαραίτητα για τη λειτουργικότητα του φορητού υπολογιστή πρέπει να επανεγκατασταθούν. Για την πλήρη επαναφορά του συστήματός σας, θα πρέπει επίσης να επανεγκαταστήσετε όλα τα υπόλοιπα προϊόντα λογισμικού τα οποία δεν αποτελούν μέρος του λειτουργικού συστήματος.

Επιδιόρθωση του λειτουργικού συστήματος

Για να επιδιορθώσετε το λειτουργικό σύστημα χωρίς να διαγράψετε τα προσωπικά σας δεδομένα:

1. Τοποθετήστε αμέσως το *CD Operating System Recovery* (που περιλαμβάνεται στο φορητό υπολογιστή) μέσα στη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Απενεργοποιήστε τον φορητό υπολογιστή χρησιμοποιώντας την τυπική διαδικασία τερματισμού των Windows: Εάν ο υπολογιστής δεν ανταποκρίνεται:
   a. Εάν στον φορητό υπολογιστή έχετε εγκαταστήσει Windows XP Professional, πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων **ctrl+alt+del.** Επιλέξτε «Shut down» («Τερματισμός») από την αναπτυσσόμενη λίστα και στη συνέχεια επιλέξτε OK.

b. Εάν στον φορητό υπολογιστή έχουν εγκατασταθεί Windows XP Home ή δεν ανταποκρίνεται στο συνδυασμό πλήκτρων **ctrl+alt+del**, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 5 δευτερόλεπτα.

3. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας πατώντας στιγμιαία το κουμπί λειτουργίας.

   Εάν το*CD Operating System Recovery* δεν ανοίξει μετά από μερικά λεπτά, οι ρυθμίσεις διάταξης της εκκίνησης στον φορητό σας υπολογιστή ενδέχεται να έχουν αλλάξει και να μην είναι οι προεπιλεγμένες. Για πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των ρυθμίσεων διάταξης της εκκίνησης, ανατρέξτε στο «Boot Menu» («Μενού Εκκίνησης») στην ενότητα «Διαμόρφωση του φορητού υπολογιστή» αυτού του κεφαλαίου.

4. Όταν σας ζητηθεί, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να αρχίσει η διαδικασία εκκίνησης από το CD. [Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη «Welcome to Setup» (Καλώς ήρθατε στο πρόγραμμα Εγκατάστασης)].

5. Πατήστε **enter** για να συνεχίσετε. [Εμφανίζεται η οθόνη «Licensing Agreement» (Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη)].

6. Πατήστε το πλήκτρο **F8** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας και να συνεχίσετε. [Εμφανίζεται το παράθυρο «Setup» (Εγκατάσταση)].

7. Πατήστε το πλήκτρο **R** για να επιδιορθώσετε την επιλεγμένη εγκατάσταση των Windows. (Ξεκινά η διαδικασία επιδιόρθωσης.)

Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία επιδιόρθωσης, η οποία ενδέχεται να διαρκέσει λίγες ώρες, ο φορητός υπολογιστής πραγματοποιεί επανεκκίνηση στα Windows.

Πληροφορίες σχετικά με την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος

Εάν δεν μπορέσατε να επιλύσετε το πρόβλημα επιδιορθώνοντας το λειτουργικό σύστημα όπως περιγράφεται στην προηγούμενη ενότητα, μπορεί να πρέπει να επαναλάβετε την εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος.

Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας των δεδομένων σας



ΠΡΟΣΟΧΗ: Θα χαθούν τα προσωπικά δεδομένα και λογισμικό που εγκαταστήσατε στον φορητό υπολογιστή κατά τη διάρκεια της επανεγκατάστασης του λειτουργικού συστήματος που περιγράφεται στην ενότητα αυτή. Για να προστατεύσετε τα δεδομένα, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας προτού ξεκινήσετε τη διαδικασία.

Για να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας μπορείτε να κάνετε ένα από τα παρακάτω:

- Να αγοράσετε προαιρετικό λογισμικό δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας του συστήματος.
- Να αντιγράψετε μεμονωμένα αρχεία δεδομένων σε συσκευές αποθήκευσης εκτός από τον σκληρό δίσκο.
- Να χρησιμοποιήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας που είναι διαθέσιμο στα WindowsQ
  - ❏ Στα Windows XP Professional, ενεργοποιήστε την επιλογή «Start» (« Έναρξη») > «All Programs» (« Όλα τα προγράμματα») > «Accessories» («Βοηθήματα») > «System Tools» («Εργαλεία συστήματος») > «Backup» («Αντίγραφα ασφαλείας»).

Εάν σχεδιάζετε να επιλέξετε τα στοιχεία για τα οποία θέλετε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας, αντί να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας ολόκληρου του συστήματός σας, ενδέχεται να σας βοηθήσουν οι παρακάτω υποδείξεις:

- Σε πολλούς φορητούς υπολογιστές, τα αρχεία δεδομένων είναι αποθηκευμένα από προεπιλογή στον φάκελο «My Documents» («Τα έγγραφά μου»). Εάν δημιουργήσατε αρχεία δεδομένων σε άλλες θέσεις, βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει όλες τις θέσεις.
- Τα πρότυπα συχνά αποθηκεύονται στους φακέλους των εφαρμογών με τις οποίες συσχετίζονται. Για παράδειγμα, ένα πρότυπο του Microsoft Word το οποίο δημιουργήσατε, μπορεί να έχει αποθηκευτεί στη διαδρομή C:\Program Files\Microsoft Office\Templates.
- Οι συντομεύσεις στην επιφάνεια εργασίας συνήθως αποθηκεύονται στη διαδρομή C:\Documents and Settings\ (Προσωπικός λογαριασμός χρήστη)\ Desktop.
- Εάν έχετε προσαρμόσει τις ρυθμίσεις σε παράθυρο, γραμμή εργαλείων ή γραμμή μενού, μπορεί να θελήσετε να πάρετε ένα στιγμιότυπο αυτού του στοιχείου. Το στιγμιότυπο μπορεί να αποτελέσει σημείο αναφοράς, το οποίο θα σας εξοικονομήσει χρόνο, όταν θα ξεκινήσετε να ορίζετε ξανά τις προτιμήσεις σας. Το στιγμιότυπο αποτελεί αντίγραφο στοιχείου στην οθόνη. Για να αντιγράψετε το στοιχείο από την οθόνη και να το επικολλήσετε σε έγγραφο του Word:

  a. Εμφανίστε το στοιχείο στην οθόνη.

  b. Αντιγράψτε το στοιχείο ή ολόκληρη την οθόνη:

    - Για να αντιγράψετε μόνο την ενεργή οθόνη, πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων **alt+prt sc.**
    - Για να αντιγράψετε ολόκληρη την οθόνη, πατήστε το πλήκτρο **prt sc.**

c. Για να επικολλήσετε την εικόνα που αντιγράψατε σε ένα έγγραφο, ανοίξτε το Word και, στη συνέχεια, επιλέξτε «Edit» («Επεξεργασία») > «Paste» («Επικόλληση»).

Επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος



Κατά τη διάρκεια της επανεγκατάστασης, μπορεί να σας ζητηθεί το κλειδί του προϊόντος. Το κλειδί του προϊόντος παρέχεται στην ετικέτα πιστοποιητικού αυθεντικότητας της Microsoft που έχει επικολληθεί στη βάση του φορητού υπολογιστή.

Για να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα χρησιμοποιώντας το *CD Operating System Recovery* που περιλαμβάνεται στον φορητό υπολογιστή σας:

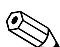
1. Τοποθετήστε το *CD Operating System Recovery* στη μονάδα οπτικού δίσκου.
2. Απενεργοποιήστε τον φορητό υπολογιστή χρησιμοποιώντας τη διαδικασία απενεργοποίησης των Windows: Εάν ο υπολογιστής δεν ανταποκρίνεται:
   a. Εάν στον φορητό υπολογιστή έχετε εγκαταστήσει Windows XP Professional, πατήστε το συνδυασμό πλήκτρων **ctrl+alt+del.** Επιλέξτε «Shut down» («Τερματισμός») από την αναπτυσσόμενη λίστα και στη συνέχεια επιλέξτε OK.
   b. Εάν στον φορητό υπολογιστή έχουν εγκατασταθεί Windows XP Home ή δεν ανταποκρίνεται στο συνδυασμό πλήκτρων **ctrl+alt+del**, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για 5 δευτερόλεπτα.

3. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας πατώντας στιγμιαία το κουμπί λειτουργίας.

   Εάν το *CD Operating System Recovery* δεν ανοίξει μετά από μερικά λεπτά, οι ρυθμίσεις διάταξης της εκκίνησης στον φορητό σας υπολογιστή ενδέχεται να έχουν αλλάξει και να μην είναι οι προεπιλεγμένες. Για πληροφορίες σχετικά με την αλλαγή των ρυθμίσεων διάταξης της εκκίνησης, ανατρέξτε στο «Boot Menu» («Μενού Εκκίνησης») στην ενότητα «Διαμόρφωση του φορητού υπολογιστή» αυτού του κεφαλαίου.
4. Όταν σας ζητηθεί, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να αρχίσει η διαδικασία εκκίνησης από το CD. [Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η οθόνη «Welcome to Setup» (Καλώς ήρθατε στο πρόγραμμα Εγκατάστασης)].
5. Πατήστε το πλήκτρο **enter** για να συνεχίσετε. [Εμφανίζεται η οθόνη «Licensing Agreement» (Άδεια Χρήσης Τελικού Χρήστη)].
6. Πατήστε το πλήκτρο **F8** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας και να συνεχίσετε. [Εμφανίζεται το παράθυρο «Setup» (Εγκατάσταση)].
7. Πατήστε το πλήκτρο **esc** για να συνεχίσετε την εγκατάσταση ενός νέου αντιγράφου του λειτουργικού συστήματος.
8. Πατήστε το πλήκτρο **enter** για να εγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα.
9. Πατήστε **C** για να συνεχίσετε την εγκατάσταση χρησιμοποιώντας αυτό το διαμέρισμα.
10. Επιλέξτε «Format the partition using the NTFS file system (Quick)» («Διαμόρφωση του διαμερίσματος με χρήση του συστήματος αρχείων NTFS (Γρήγορη)») και μετά πατήστε το πλήκτρο **enter.** (Εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα. Το μήνυμα σας προειδοποιεί ότι με τη μορφοποίηση αυτής της μονάδας δίσκου θα διαγραφούν όλα τα υπάρχοντα αρχεία.)

11. Πατήστε το πλήκτρο **F** για να μορφοποιήσετε τη μονάδα δίσκου. (Ξεκινά η διαδικασία επανεγκατάστασης).

Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία επανεγκατάστασης, η οποία ενδέχεται να διαρκέσει λίγες ώρες, ο φορητός υπολογιστής πραγματοποιεί επανεκκίνηση στα Windows.



Μετά την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος, θα πρέπει να επαναλάβετε την εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης που είναι απαραίτητα για τη λειτουργικότητα του υπολογιστή. Μπορεί να χρειαστεί να επαναλάβετε την εγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης για κάποιες εξωτερικές συσκευές.



Αφού ολοκληρώσετε την επανεγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης, θα πρέπει να επανεγκαταστήσετε προφορτωμένα, προεγκατεστημένα και προαιρετικά προϊόντα λογισμικού.

Επανεγκατάσταση άλλου λογισμικού

Αφού θα έχετε ολοκληρώσει την επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης, μπορείτε να ξεκινήσετε την επανεγκατάσταση άλλων προϊόντων λογισμικού. Για να επανεγκαταστήσετε προαιρετικό λογισμικό, ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης που περιλαμβάνονται στο λογισμικό. Οι οδηγίες επανεγκατάστασης παρέχονται συνήθως στο CD λογισμικού, στη συσκευασία του CD ή στην τοποθεσία Web του πωλητή ή του κατασκευαστή του λογισμικού.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επανεγκατάσταση μιας συγκεκριμένης εφαρμογής πολυμέσων, η οποία περιλαμβανόταν στον φορητό σας υπολογιστή, όπως τα Sonic RecordNow!, InterVideo WinDVD ή InterVideo WinDVD Creator, ανατρέξτε στο κεφάλαιο «Πολυμέσα» του οδηγού *Software Guide.*

Ενημέρωση επανεγκατεστημένου λογισμικού

Η HP συνιστά την ενημέρωση όλων των επανεγκατεστημένων προϊόντων λογισμικού. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιήσατε στην προηγούμενη διαμόρφωσή σας, κάποια προϊόντα λογισμικού μπορεί να ενημερώθηκαν αυτόματα χωρίς να το γνωρίζετε. Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω διαδικασίες ενημέρωσης μόλις συνδεθεί ο υπολογιστής σας στο Internet.

- Για να ενημερώσετε το λειτουργικό σας σύστημα, επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη») > «Windows Update» και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.
- Για πληροφορίες σχετικά με την ενημέρωση των προγραμμάτων οδήγησης σε συσκευή συνδεδεμένη στον φορητό υπολογιστή, επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη»). Πληκτρολογήστε update device driver στο πεδίο «Search» («Αναζήτηση») και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **enter**.
- Για να ενημερώσετε προαιρετικό λογισμικό, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο λογισμικό. Πολλές εφαρμογές περιλαμβάνουν μια λειτουργία ενημέρωσης στην οποία μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση από κάποιο κουμπί βοήθειας ή στοιχείο μενού της εφαρμογής.

Εγκατάσταση έκδοσης λειτουργικού συστήματος που κυκλοφορεί στο εμπόριο

Το λειτουργικό σύστημα των Windows που διαθέτει ο φορητός υπολογιστής ή το *CD Operating System Recovery* περιέχει βελτιώσεις που έχουν προστεθεί από την HP. Οι βελτιώσεις της HP παρέχουν επιπλέον λειτουργίες τροφοδοσίας και ασφάλειας καθώς και πρόσθετη υποστήριξη για εξωτερικές συσκευές, όπως μονάδες δίσκων και κάρτες PC.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η αντικατάσταση ενός βελτιωμένου από την HP λειτουργικού συστήματος με μια έκδοση που κυκλοφορεί στο εμπόριο θα έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια όλων των βελτιώσεων της HP. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η απώλεια αυτών των βελτιώσεων ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα τη μη απόκριση του συστήματος ή την απώλεια της πλήρους υποστήριξης USB.

Διαμόρφωση του φορητού υπολογιστή

Το βοηθητικό πρόγραμμα BIOS (Basic input and output system) Setup, το οποίο αναφέρεται και ως βοηθητικό πρόγραμμα Setup, σας βοηθά στη διαμόρφωση της λειτουργίας του φορητού υπολογιστή σας. Το βοηθητικό πρόγραμμα αποτελεί ένα προεγκατεστημένο βοηθητικό πρόγραμμα πληροφοριών συστήματος και προσαρμογής με βάση τη μνήμη ROM, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμα και όταν το λειτουργικό σας σύστημα δεν λειτουργεί ή δεν φορτώνεται.

Άνοιγμα του βοηθητικού προγράμματος Setup

Το βοηθητικό πρόγραμμα Setup αναφέρει πληροφορίες σχετικά με τον φορητό υπολογιστή και παρέχει ρυθμίσεις για την εκκίνηση, τον κωδικό πρόσβασης, τη θύρα, την εμφάνιση του βοηθητικού προγράμματος Setup και άλλες προτιμήσεις. Για να πραγματοποιήσετε πρόσβαση στις περισσότερες ρυθμίσεις:

1. Πραγματοποιήστε εκκίνηση ή επανεκκίνηση του φορητού υπολογιστή.
2. Πριν ανοίξουν τα Windows και ενώ εμφανίζεται το μήνυμα «Press <F10> to enter setup» (Πατήστε το πλήκτρο F10 για να μπείτε στο βοηθητικό πρόγραμμα setup) στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο **F10**.

Σε ορισμένα μοντέλα, πρέπει να πραγματοποιήσετε εκκίνηση (όχι επανεκκίνηση) του φορητού υπολογιστή για πρόσβαση στις ρυθμίσεις για κωδικό πρόσβασης του σκληρού δίσκου.

Περιήγηση και επιλογές στο βοηθητικό πρόγραμμα Setup

Επειδή το βοηθητικό πρόγραμμα Setup δε βασίζεται στα Windows, δεν υποστηρίζει το TouchPad. Η περιήγηση και οι επιλογές πραγματοποιούνται με πατήματα στο πληκτρολόγιο.

- Για να πραγματοποιήσετε περιήγηση, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με το πάνω και το κάτω βέλος ή το πλήκτρο **tab**.
- Για να επιλέξετε ένα στοιχείο, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε το στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **enter**.

- Για να απενεργοποιήσετε την οθόνη αλλά να παραμείνετε στο βοηθητικό πρόγραμμα Setup, πατήστε το πλήκτρο **esc**.

Εμφανίζεται ένας οδηγός για περιήγηση και επιλογή στην οθόνη, στην κάτω άκρη των περισσοτέρων οθονών του υπομενού του βοηθητικού προγράμματος Setup. Για να ελαχιστοποιήσετε τον αριθμό των πλήκτρων με τη χρήση του πλήκτρου **alt** ενεργοποιείται η λειτουργία επιτάχυνσης:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **alt**. (Επισημαίνεται ένα γράμμα ή ένας αριθμός στα περισσότερα στοιχεία της οθόνης σας.)
2. Πατήστε το πλήκτρο που αντιστοιχεί στο γράμμα ή αριθμό που έχει επισημανθεί στο στοιχείο που επιθυμείτε να επιλέξετε.

   Για παράδειγμα, επιλέξτε το κουμπί «OK» της οθόνης και πατήστε το πλήκτρο **alt**. Όταν επισημανθεί το γράμμα «O» στην επιλογή «OK», πατήστε το πλήκτρο **O**.

Οι παρακάτω πίνακες περιγράφουν τις ρυθμίσεις του BIOS για τη συγκεκριμένη έκδοση BIOS. Εάν το BIOS του υπολογιστή σας είναι διαφορετικής έκδοσης, ορισμένες ρυθμίσεις μπορεί να διαφέρουν από τις ρυθμίσεις που παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες.

Main Menu (Βασικό Μενού)

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλογή
BIOS Revision (Πληροφορίες για το BIOS)	Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση BIOS.	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)
System Time (Ώρα συστήματος)	Ρυθμίζει την ώρα χρησιμοποιώντας 24ωρη μορφή ώρας. Η ρύθμιση των τιμών ισχύει άμεσα.	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)
System Date (Ημερομηνία συστήματος)	Ρυθμίζει την ημερομηνία με τη μορφή ηη/μμ/χχ [εκτός από τα αγγλικά, που χρησιμοποιούν τη μορφή mm/dd/yy (μμ/ηη/χχ)].	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)
System Memory (Μνήμη συστήματος)	Δείχνει το μέγεθος της επέκτασης μνήμης.	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)
Serial Number (Σειριακός αριθμός)	Εμφανίζει το σειριακό αριθμό όπως εμφανίζεται στο πίσω μέρος της μονάδας.	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)
Service ID (Αναγνωριστικό συντήρησης)	Εμφανίζει ένα αναγνωριστικό που χρησιμοποιείται για τις υπηρεσίες συντήρησης.	Detected automatically (Αυτόματη ανίχνευση)

Security Menu (Μενού ασφάλειας)

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλογή
Κωδικός εκκίνησης	Δείχνει πότε έχει οριστεί κωδικός εκκίνησης.	Clear (Καμία)
Administrator password (Κωδικός διαχειριστή)	Δείχνει πότε έχει οριστεί κωδικός διαχειριστή.	Clear (Καμία)

Boot Menu (Μενού Εκκίνησης)

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλογή
1. Floppy Diskette Devices (Συσκευές δισκέτας) 2. CD-ROM 3. +Hard Drive (Μονάδα σκληρού δίσκου) 4. Network Adapter (Κάρτα δικτύου)	Εμφανίζει τη σειρά των συσκευών εκκίνησης. Μετακινήστε τις εγγραφές για να αλλάξετε τη σειρά. Αν ο υπολογιστής έχει περισσότερες από μια συσκευές σε μια από τις κατηγορίες +, μπορείτε να επιλέξετε αυτή που ανιχνεύτηκε. Το ενσωματωμένο LAN παρέχει εκκίνηση χωρίς δίσκο από ένα διακομιστή δικτύου.	1. Floppy Diskette Drives (Μονάδες δισκέτας) 2. CD-ROM 3. +Hard Drive (Μονάδα σκληρού δίσκου) 4. Network Adapter (Κάρτα δικτύου)

Exit Menu (Μενού εξόδου)

Ρύθμιση	Περιγραφή	Προεπιλογή
Exit Saving Changes (Έξοδος με αποθήκευση αλλαγών)	Αποθηκεύει τις αλλαγές του Setup και, στη συνέχεια, κλείνει το πρόγραμμα και επανεκκινεί τον υπολογιστή.	Clear (Καμία)
Exit Discarding Changes (Έξοδος με απόρριψη αλλαγών)	Απορρίπτει τις αλλαγές του Setup που έγιναν μετά την τελευταία αποθήκευση και, στη συνέχεια, κλείνει το πρόγραμμα και επανεκκινεί τον υπολογιστή. Δεν επηρεάζονται οι αλλαγές στον κωδικό πρόσβασης, στην ημερομηνία ή στην ώρα.	Clear (Καμία)
Load Setup Defaults (Φόρτωση προεπιλογών ρύθμισης)	Επαναφέρει όλες τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Δεν κλείνει το πρόγραμμα BIOS Setup. Δεν επηρεάζονται οι αλλαγές στον κωδικό πρόσβασης, στην ημερομηνία ή στην ώρα.	Clear (Καμία)

Επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του βοηθητικού προγράμματος Setup

Για να επιστρέψετε στις προεπιλεγμένες τιμές του βοηθητικού προγράμματος Setup, επιλέξτε το μενού «Exit» (Έξοδος) > «Load Setup Defaults» (Φόρτωση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων). (Οι πληροφορίες αναγνώρισης, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών έκδοσης ROM, διατηρούνται.)

Έξοδος από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup

Οι επιλογές εξόδου από το βοηθητικό πρόγραμμα Setup βρίσκονται στο μενού «Exit» (Έξοδος). Αφού ενεργοποιηθεί μια επιλογή, το βοηθητικό πρόγραμμα Setup κλείνει και ανοίγουν τα Windows.

- Για να κλείσετε το βοηθητικό πρόγραμμα και να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας από την τρέχουσα περίοδο λειτουργίας, ορίστε την επιλογή «Exit Saving Changes» (Έξοδος με αποθήκευση αλλαγών).
- Για να κλείσετε το βοηθητικό πρόγραμμα χωρίς να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας από την τρέχουσα περίοδο λειτουργίας, επιλέξτε «Exit Discarding Changes» (Έξοδος με απόρριψη αλλαγών).

Χρήση του Κέντρου βοήθειας και υποστήριξης

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο ηλεκτρονικό Κέντρο υποστήριξης και βοήθειας (Help and Support Center):

1. Πατήστε το πλήκτρο πρόσβασης **Fn+F1** ή επιλέξτε «Start» («Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη»)
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να επιλέξετε την ηλεκτρονική λειτουργία «Help and Support Center» («Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης») που χρειάζεστε.

Η λειτουργία «Help and Support Center» παρέχει ένα περιεκτικό ηλεκτρονικό εργαλείο πόρων για την επικοινωνία με κάποιον ειδικό υποστήριξης της HP, για τη λήψη των πιο πρόσφατων ενημερώσεων προγραμμάτων οδήγησης λογισμικού και πληροφοριών για το προϊόν, καθώς και για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση και τη συντήρηση του φορητού σας υπολογιστή.

Στο «Help and Support Center» μπορείτε να:

- Λάβετε περισσότερες πληροφορίες για τη χρήση εργαλείων λογισμικού, ώστε να εργάζεστε με την αγαπημένη σας μουσική, βίντεο, παιχνίδια και φωτογραφίες (σε επιλεγμένα μοντέλα).
- Να λάβετε βασικές και λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα Windows XP για την προσαρμογή του φορητού σας υπολογιστή.
- Να εγκαταστήσετε και να διαμορφώσετε τον υπολογιστή σας για δικτύωση και επικοινωνία στο Web.
- Να χρησιμοποιήσετε εργαλεία διαχείρισης για τη διαχείριση περιοχών όπως κωδικοί πρόσβασης, εφεδρικά αρχεία, ανάκτηση συστήματος και λογαριασμοί χρηστών.
- Να μάθετε πως να πραγματοποιείτε εκτυπώσεις, αποστολή φαξ, εκτέλεση εργαλείων απόδοσης και συντήρησης και εγκατάσταση και διαμόρφωση νέου υλικού.
- Να αντιμετωπίσετε και να αποκαταστήσετε συνηθισμένα προβλήματα που εμφανίζει ο φορητός υπολογιστής.
- Προστατεύσετε τα αρχεία του υπολογιστή με τη χρήση λειτουργιών ασφάλειας και απορρήτου όπως το λογισμικό για την προστασία από ιούς Norton AntiVirus.

- Να αναιρέσετε αλλαγές στον φορητό σας υπολογιστή με την επιλογή «System Restore» («Αποκατάσταση συστήματος»).
- Βελτιώσετε την απόδοση του σκληρού σας δίσκου και της μπαταρίας.
- Επικοινωνήστε με ένα ειδικό υποστήριξης της HP ή χρησιμοποιείστε τη λειτουργία «Remote Assistance» («Απομακρυσμένη βοήθεια») για πρόσβαση σε επιπρόσθετη βοήθεια.
- Να πραγματοποιήσετε λήψη των πιο πρόσφατων ενημερώσεων προγραμμάτων οδήγησης, βοηθητικών προγραμμάτων και τεκμηρίωσης προϊόντος για τον φορητό υπολογιστή σας.
- Χρησιμοποιείτε εργαλεία και πόρους για τη διαχείριση και υποστήριξη του λειτουργικού συστήματος Windows.
- Να βρείτε συμβατό υλικό και λογισμικό.

Χρήση αριθμών τηλεφώνων υποστήριξης

Λήψη αριθμών τηλεφώνων υποστήριξης

Εάν δεν μπορείτε να επιλύσετε ένα πρόβλημα του φορητού υπολογιστή με τη βοήθεια της λειτουργίας «Help and Support Center» («Κέντρο βοήθειας και υποστήριξης») που βρίσκεται εγκατεστημένη στον φορητό υπολογιστή σας ή την τεκμηρίωση που περιλαμβάνεται σε αυτόν, ενδεχομένως θα χρειαστεί να επικοινωνήσετε με την HP. Για να λάβετε μια λίστα με τους αριθμούς τηλεφώνων των κέντρων υποστήριξης πελατών παγκοσμίως ή για να εντοπίσετε το πλησιέστερο γραφείο της HP, χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

- Επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «Help and Support» («Βοήθεια και υποστήριξη»).
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο *Worldwide Telephone Numbers* (μόνο στα Αγγλικά) που περιλαμβάνεται με τον φορητό σας υπολογιστή για να επικοινωνήσετε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της HP.
- Επισκεφτείτε την τοποθεσία της HP στο Web στη διεύθυνση:

  http://www.hp.com/support

Πριν επικοινωνήσετε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης

Για να επιλυθεί το πρόβλημά σας το συντομότερο δυνατό, όταν επικοινωνήσετε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης, να έχετε διαθέσιμο τον φορητό υπολογιστή και τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Το όνομα προϊόντος, τον αριθμό σειράς και τον αριθμό προϊόντος που παρέχονται στην ετικέτα Εξυπηρέτησης πελατών στην κάτω πλευρά του φορητού υπολογιστή.
- Την ημερομηνία αγοράς που αναγράφεται στο τιμολόγιο.
- Τις συνθήκες κάτω από τις οποίες παρουσιάστηκε το πρόβλημα.
- Τα μηνύματα σφάλματος που εμφανίστηκαν.
- Τον αριθμό έκδοσης και τον αριθμό δήλωσης του λειτουργικού συστήματος.

  Για να εμφανίσετε τον αριθμό έκδοσης και τον αριθμό δήλωσης του λειτουργικού συστήματος, επιλέξτε «Start» (« Έναρξη») > «Control Panel» («Πίνακας Ελέγχου») > εικονίδιο «Performance and Maintenance» («Επιδόσεις και συντήρηση») > εικονίδιο «System» («Σύστημα») > καρτέλα «General» («Γενικά»).
- Τον κατασκευαστή και το μοντέλο ενός προαιρετικού εκτυπωτή.

Ευρετήριο

Α

Β

Δ

Ε

Κ

Λ